UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

# INDEX-CATALOGUE

OF

# MEDICAL AND VETERINARY ZOOLOGY

SPECIAL PUBLICATION NO. 2

# A BIBLIOGRAPHY ON CHAGAS' DISEASE (1909–1969)

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

## INDEX-CATALOGUE
OF
## MEDICAL AND VETERINARY ZOOLOGY
SPECIAL PUBLICATION NO. 2

# A BIBLIOGRAPHY ON CHAGAS' DISEASE (1909–1969)

By

Margaret C. Olivier*
Louis J. Olivier†
Dorothy B. Segal‡

The result of a cooperative effort by the
Department of Communicable Diseases
PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION†
the
National Animal Parasite Laboratory
Veterinary Sciences Research Division
Agricultural Research Service
UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE‡
and the
Department of Zoology
UNIVERSITY OF MARYLAND*

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1972

Washington, D.C. Issued May 1972

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402 - Price $5.50
Stock Number 0111-0086

## CONTENTS


GENERAL REMARKS ..... v

ACKNOWLEDGMENTS ..... v

SCOPE OF THE BIBLIOGRAPHY ..... vi

LITERATURE SOURCES AND PROCEDURES
FOR CHECKING REFERENCES ..... vi

EXPLANATORY NOTES ..... vii

AUTHOR INDEX ..... 1

SUBJECT INDEX
GUIDE TO SUBJECTS ..... 242
LIST OF PUBLICATIONS BY SUBJECT ..... 245

BOOKS, MONOGRAPHS AND THESES ..... 615

SERIAL PUBLICATIONS ..... 623

## GENERAL REMARKS

The need for a bibliography on Chagas' disease was evident when we began this work in 1968. Chagas' disease is one of the principal public health problems in the Americas. It occurs in almost every country of the Hemisphere and infects approximately 10 million persons. It is found primarily in the less fortunate rural areas where the complex of poverty, ignorance, and sickness hinders social and economic development. Although there was a rising awareness of the hemispheric importance of the disease and the amount of published information on it was increasing steadily, there was no accurate, up-to-date, and comprehensive guide to the relevant literature.

We hope the Bibliography will be useful to all those who are concerned with Chagas' disease, its agent, its vectors, and its control.

The opportunity to compile the Bibliography resulted from an agreement by the Pan American Health Organization; the National Animal Parasite Laboratory, Veterinary Sciences Research Division, Agricultural Research Service of the United States Department of Agriculture; and the Zoology Department of the University of Maryland, to collaborate in sponsoring its production. Our determination to prepare it was equaled by the strong support given by those three institutions.

The preparation of this volume was also supported by grants from the Wellcome Trust to the Pan American Health Organization and from the United States Army Medical Research and Development Command.* Their assistance is much appreciated and gratefully acknowledged.

The Bibliography on Chagas' Disease is a Special Publication of the Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Subject indexing of Chagas' disease has not been published previously by the Index Catalogue except in Supplements 15, 16, and 17 which include the literature of 1960-1969.

## ACKNOWLEDGMENTS

This compilation could not have been made without the technical assistance and advice of specialists who are better acquainted with Chagas' disease than we are. Many persons helped us by providing lists of references or by checking references that could not be located in the United States. It is impossible, in the limited space available, to mention all of them. Nevertheless, special thanks must be expressed to Mauro P. Barretto, Antonio D'Alessandro, Frans Goble, G. Alberto Maekelt, José Pellegrino, Mauricio Rosenbaum, and Eleanor Tobie for making available to us their large personal card files. We are indebted also to José A. Cerisola for photocopying the collection of Mauricio Rosenbaum and the collection of Salvador Mazza, which was made available by

---

*Grant Number DADA 17-69-G-9299 from the Department of the Army to the University of Maryland.

the late Armando Parodi; to Renato R. Correa for a collection of citations and abstracts; and to Joao C. P. Dias for giving us a copy of his father's large and valuable collection of references.

We wish to thank the staffs of the National Library of Medicine, the National Agricultural Library, and the Library of the Pan American Health Organization for their valuable assistance in checking references. Acknowledgment is also due to the staff of the Secretarial Center of the Pan American Health Organization for their unfailing cooperation.

## SCOPE OF THE BIBLIOGRAPHY

The Bibliography covers the period from the discovery of Chagas' disease in 1909 to the end of 1969. An attempt was made to find and include all references in the periodical literature to Chagas' disease and its control, including those pertaining to the etiologic agent, *Trypanosoma cruzi,* and all papers dealing with the triatomid vectors that have a clear relation to distribution, transmission, and control of the disease . References to some additional subjects have also been included because they seem to be inextricably bound up with one or another aspect of the Chagas' disease problem. Thus, we have included numerous references to *T. rangeli* and some references to other trypanosomes that occur in triatomids, or which are similar to *T. cruzi.*

Abstracts of published papers or of papers presented in scientific meetings are not included, nor are pamphlets, privately printed tracts, editorials, newspaper accounts, or notes in annual reports of institutions.

## LITERATURE SOURCES AND PROCEDURES FOR CHECKING REFERENCES

The starting point for the Bibliography was the collection of about 3,500 verified references on Chagas' disease in the Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. The bibliographies on Chagas' disease published in 1958, 1959, and 1963 by the Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentaçao were also used as a basic source of material, as well as the collections of citations given to us by various colleagues. Other sources were Tropical Diseases Bulletin, Biological Abstracts, a Medlars literature research, bibliographies in published papers, and current periodicals at the National Library of Medicine. No doubt, some references which should have been included have been missed. This is regrettable, and we hope that their number is small.

It was our objective to verify in the original publication every entry included in the Bibliography. We succeeded in checking almost all of them in the libraries in the Washington area. Of the references in journals not available locally, about 300 were verified by Judith Kloetzel in the libraries of Sao Paulo, and by colleagues in other countries. A small number of unchecked references remained. About 30 of these, which appeared to be valid, were included, but marked "Unverified." The others, which seemed questionable for some reason, were omitted.

## EXPLANATORY NOTES

All references included in the Bibliography are listed alphabetically by the paternal name in the Author Index. We have attempted to use the name form preferred by the author. However, since the use of accents and use of the maternal name or initial often varies in different publications, the author's preferred form was sometimes hard to determine and our choices were necessarily arbitrary. The difference in Spanish and Portuguese placement of the paternal name has resulted in errors in many lists, both published and unpublished. We believe that we have corrected them.

Our decision to include translations of the titles has added greatly to the work involved. We hope this feature will add enough to the Bibliography's usefulness to make the effort worthwhile. All titles are presented in the original language except those in Japanese and Russian. All English titles are translated into Spanish. Titles in all other languages are translated into English.

Virtually all of the references cited in the Author Index are also listed in the Subject Index. However, if there are duplicate papers by the same author, which were published in different periodicals, only one is included in the subject index. Many references are listed under more than one subject. Most of the subject indexing was based on the titles, although in many instances the paper, or an abstract of it, was read.

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/index-catalogue-of-medical-and-veterinary-zoology-special-publication_1972-05_2

# AUTHOR INDEX

# A

Anonymous. See also World Health Organization

Anonymous

1925.- Problema do saneamento no Estado de Minas Geraes. (A sanitary problem in Minas Gerais.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:267-284.

1940.- Romaña's sign for the diagnosis of trypanosomiasis Americana. (El signo de Romaña para el diagnóstico de la tripanosomiasis americana.) J. Am. Med. Ass., 114(15):1472, Apr. 13.

1946.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(1-3):2; 1(4-5):9; 1(6-7):12-13; 1(8-10):18-19; 1(11-12):24-25.

1947.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 2(1):31-32; 2(2):35-36; 2(3):42-43; 2(4):46-47.

1948.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 3(1):50; 3(2):56-57; 3(3):62-63; 3(4):68-69.

1949.- Al margen de las tripanosomiasis. Enfermedad de Chagas y T. africana. (In reference to trypanosomiasis: Chagas' disease and African trypanosomiasis.) Compend. Méd., (51):7-8, Jan.- Mar.

1949.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas' (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):10, Apr.- June.

1950.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas'. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):8-9, Jan.- Mar.

1950.- Ecos da campanha contra a doença de Chagas. (Results of the campaign against Chagas' disease.) Ciência Méd., 19(4):174-175, June.

1950.- Fábrica de inseticidas do Instituto de Malariologia. (Production of insecticides in the Institute of Malariology.) Ciência Méd., 19(7): 313-319, Sept.

1951.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(3):40-41, July-Sept.

1960.- Aspectos anatómo-patológicos. Miocarditis crónica. (Anatomopathologic aspects. Chronic myocarditis.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 2(4):558-566, Oct.-Dec.

1962.- Programa nacional de lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza en la República Argentina. (National program for Chagas' disease control in Argentina.) Día Méd., Buenos Aires, 34(13):277-278, Mar. 12.

1965.- New light on Chagas' disease. (Nuevas luces sobre la enfermedad de Chagas.) Lancet, 1:1150-1151, May.

Anonymous

1965.- Cardiac nerve lesions in Chagas' disease. (Compromiso de los nervios cardíacos en la enfermedad de Chagas.) Lancet, 2:375-376, Aug. 21.

1966.- Campaña contra la enfermedad de Chagas. División de endemias rurales. (Campaign against Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1): 113-154, Mar.

1966.- Evaluación de las operaciones de rociamiento. (Evaluation of spraying operations.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):159-162, Mar.

1966.- Cardiomiopatías. (Cardiomyopathies.) Bol. Ofic. San. Panamer., 61(5):452-460, Nov.

Abalos, Jorge W.

1946.- Hallazgo de Panstrongylus megistus en la Argentina. (The collection of P. megistus in Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):333-335.

1958.- Importancia epidemiológica del Triatoma infestans en Argentina. (Epidemiological importance of T. infestans in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 44(1):37-40, Jan.

1959.- Sobre la importancia epidemiológica de Triatoma patagónica. (Epidemiological importance of T. patagonica.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):19-25, Dec.

1967.- Educación sanitaria y participación de las comunidades en la erradicación de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:93-96, Sept.

1967.- Educación sanitaria y participación de la comunidad en la erradicación de la enfermedad de Chagas. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 25(3):279-283, July-Sept.

Abalos, Jorge W.; and Wygodzinsky, Pedro

1954.- Las vinchucas argentinas y su importancia epidemiológica. (Argentine triatomids and their epidemiological importance.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 149-151.

Abath, Guilherme M.; and Carvalho, J. Aarão M. de

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas' disease. I. Alterations in acute Trypanosoma cruzi infection. (Histopatología del músculo en enfermedad de Chagas experimental. I. Alteraciones en infección aguda de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 15(2):135-140, Mar.

Abath, Guilherme M., Coutinho-Abath, E.; and Barbosa, J. M.

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas disease. II. Alterations in late phase and in combined infection with Schistosoma mansoni. (Histopatología del músculo en la enfermedad de Chagas experimental. II. Alteraciones en la fase crónica y en infección combinada con S. mansoni.) Am. J. Trop. Med. and Hyg. 15(2):141-145, March.

Abdalla, Jabra José. See Jabra, José

Abitbol, Hugo; et al.

1964.- Ensayo farmacológico experimental de la Anfotericina B sobre Trypanosoma cruzi. (Pharmacological trial with amphotericin B against T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 19(3):99-100, July-Sept.

1964.- Acción terapéutica de la anfotericina B en la enfermedad de Chagas aguda. (Therapeutic action of amphotericin B in acute Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 19(4):132-134, Oct.-Dec.

Abitbol, Hugo; Pattini, R. E.; and Salvador, J.

1960.- La acción "in vitro" de la anfotericina B sobre el Trypanosoma cruzi. (In vitro action of amphotericin B on T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol. 36(1-2):41-44, Apr.-May.

Abitbol, Hugo; Scheer, A.; Piulats, E.; and Boris, E.

1961.- Effective action of Amphotericin B on the Trypanosoma cruzi's treatment of experimental infections. Acción de Amphotericin B en el tratamiento de infecciones experimentales de T. cruzi.) Acta Physiol. Latinoam., 11(3):147.

Acquatella, Harry

1969.- A new finding in Chagas' disease: Increased natriuresis during acute saline loading. (Un nuevo hallazgo en la enfermedad de Chagas; aumento de la natriuresis durante una sobrecarga aguda de sal.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):61-62.

1969.- Estudio hemodinámico renal de la enfermedad de Chagas. (Renal hemodynamic study in Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 34(3-4): 327-380, July-Dec.

Actis, A. S.; Traversa, O. C.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1964.- Estudios taxonómicos sobre el genero Triatoma Laporte mediante la electroforesis de la linfa. (Taxonomic studies on the genus Triatoma using electrophoresis of the hemolymph.) An. Esc. Nac. Cienc. Biol., México, 13(1-4):97-106.

Acuna, Jacobo S.; Farias Taire, J. C.; Lorenzo, N.; and Perrota, L.

1963.- Tratamiento del complejo primario de la enfermedad de Chagas-Mazza por la piretoterapia. (Comunicación previa). (Use of fever therapy in treatment of the acute syndrome of Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 35(20):362, April 11.

Acuña, M.; and Puglisi, A.

1933.- Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas). (American trypanosomiasis.) Arch. Argent. Pediat., 4(9):646-652, Sept.

Acuña F., Inés; and Massa, Germán

1958.- Relación entre vitamina C y el condrioma en el Trypanosoma cruzi. (Relationship between vitamin C and the chondriome of T. cruzi.) Rev. Serv. Nac. Salud, Santiago, 3(3-4):445-453, Dec.

Adler, Saul

1933.- Mode de transmission des protozoaires sanguicoles et particulièrement des leishmanioses. (Rapport introductif). (Mode of transmission of protozoan blood parasites, especially leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 26(2):207-224, Feb. 8-9.

1934.- Culture of Leishmanias and other Trypanosomidae in haemoglobin-free media. (Cultivo de leishmanias y otros tripanosomas en medios sin hemoglobina.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 28(2):201-204, Aug.

1956.- The in vitro action of specific serum on Trypanosoma cruzi. (La acción in vitro de suero específico en T. cruzi.) Bull. Research Council Israel, Sect. E., 6E(1):78-79, July.

1958.- The action of specific serum on a strain of Trypanosoma cruzi. (La acción de suero específico en una cepa de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 52(3):282-301, Oct.

1958.- The formation of septa during development of trypanosomes. (La formación de septos durante el desenvolvimiento de tripanosomas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 52(4):519, Dec.

1959.- The culture of Trypanosoma cruzi in media containing specific serum. (El cultivo de T. cruzi en un medio que contiene suero específico.) An. Acad. Brasil. Cien., 31(3):XVII-XVIII, Sept. 30.

1959.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Nature, London (4693), 184(10):1102-1103, Oct. 10.

1960.- Culture of Trypanosoma cruzi on media containing specific serum. (Cultivo de T. cruzi en medios con suero específico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:9-11.

1965.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Brit. Med. J., (5444), 1:1249-1250.

Adler, Saul; and Bichovsky, Lea

1946.- The action of biotin concentrate on Trypanosoma cruzi, T. lewisi, Leishmania donovani (Indian strain) and L. infantum (Sudan strain). (La acción de biotina concentrada en T. cruzi, T. lewisi, L. donovani (cepa de la India) y L. infantum (cepa del Sudán).) Harefuah, 31(4):57-58, Aug. 15.

Afchain, Daniel; and Capron, André

1969.- Etude préliminaire des antigènes solubles de Trypanosoma cruzi. Applications à la trypanosomiase expérimentale de la souris. (Preliminary study of soluble T. cruzi antigens. Applications to experimental infections in mice.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D. Sc. Nat., 269(2):272-274, July 16.

Agosín, Moisés; et al.

1952.- Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. (Cortisone and experimental Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 80(1):34-38, Jan.

Agosín, Moisés; and Badínez, Orlando

1948-1949.- Algunas características de la infestación experimental con Trypanosoma cruzi en el conejo. (Characteristics of experimental infection in the rabbit with T. cruzi.) Biológica, Santiago (8-11), pp. 11-31.

Agosín, Moisés; and Badínez, Orlando

1949.- Algunas características de la infestación experimental con T. cruzi en el conejo. (Characteristics of experimental infection with T. cruzi in the rabbit.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):6-7, Apr.-June.

Agosín, Moisés; and von Brand, Theodor

1955.- Characterization and intracellular distribution of the succinic dehydrogenase of Trypanosoma cruzi. (Caracterización y distribución intracelular de la dehigrogenasa succínica de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 4(6):548-563, Nov.

Agosín, Moisés; Christen, René; Jarpa, Arturo; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. V. Terramicina. (Chemotherapeutic trials with terramycin in experimental Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(1):5-6, Jan.-Mar.

1951.- Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. (Cortisone and experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago (14-15), pp. 29-54, July-Dec.

Agosín, Moisés; and Dinamarca, María L.

1963.- The effect of DDT on the level of di- and triphosphopyridine nucleotides in Triatoma infestans. (El efecto del DDT en el nivel de nucleótidos de di- y de trifosfopiridina de T. infestans.) Exper. Parasit. 13(2):199-203, Apr.

Agosín, Moisés; Ilivicky, Jovita; and Litvak, S.

1967.- The induction of NAD kinase by DDT in Triatoma infestans. (La inducción de NAD kinasa por DDT en T. infestans.) Canad. J. Biochem., 45(5):619-626, May.

Agosín, Moisés; Morello, A.; and Scaramelli, N.

1964.- Partial characterization of the in vivo metabolites of DDT-$C^{14}$ in Triatoma infestans. (Caracterización parcial de metabolitos in vivo de DDT-$C^{14}$ en T. infestans.) J. Econom. Entom., 57(6):974-977, Dec.

Agosín, Moisés; and Weinbach, Eugene C.

1956.- Partial purification and characterization of the isocitric dehydrogenase from Trypanosoma cruzi. (Purificación parcial y características de la dehidrogenasa isocítrica del T. cruzi.) Biochim. et Biophys. Acta, 21(1):117-126, July.

Aguiar, Alvaro de; Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Lamare, Rinaldo de

1956.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Pediat., Rio de Janeiro, 21(5):212-229, May.

Aguilar, Francisco J.

1956.- Diagnóstico de laboratorio en la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Med. Trop. y Parasitol., Habana, 12(7-12):58-60, July-Dec.

1959.- Bibliografía guatemalense sobre la enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana). (Guatemalan bibliography on Chagas' disease.) Publicaciones Min. Salud Púb. y Asist. Soc., Guatemala, (3):10-31, Nov.

Aguilera, V. Mistral; Letelier, Rigoberto González; and Muñoz, Nicolás H.

1960.- Megacolon del adulto. Experiencia. (Megacolon in the adult. An experiment.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:278-293.

Aguirre, Juan A.; and Giménez, Clodomiro

1939.- Consideraciones de semiología radiológica sobre 168 roentgencardiometrías en la enfermedad de Chagas. (On symptoms observed in 168 X-ray plates from chagasic patients.) Actas y Trab. 6. Cong. Nat. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:150-154.

Aguirre, Ricardo S.; and Paglilla, Carmelo J.

1957.- Un caso de miocarditis chagásica. (A case of chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 29(75):2726-2728, Oct. 21.

Aguirre Pequeño, Eduardo

1947.- Presencia de Trypanosoma cruzi en mamíferos y triatomídeos de Nuevo León, Monterrey, México. (T. cruzi in mammals and triatomids in Nuevo Leon, Monterrey, Mexico.) Rev. Kuba Med. Trop. y Parasitol., 3(5):120-121, May.

1947.- Una nueva localidad en la distribución geográfica de los triatomas naturalmente infectados por Trypanosoma cruzi en la república Mexicana. (A new locality for infected triatomids in Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):350-358, Aug.

1947.- Presencia de Trypanosoma cruzi en mamíferos y triatomídeos de Nuevo León, Monterrey, México. (T. cruzi in mammals and triatomids in Nuevo León, Monterrey, Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):359-363.

d'Aiutolo, Robinson E. H.; Veronelli, Juan C.; and Posse, Reuben A.

1963.- Tratamiento de la cardiopatía chagásica con simpaticolíticos. (Comunicación preliminar). (Treatment of chagasic cardiopathy with sympatholytics. Preliminary report.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 77(8):387-389, Aug.

Alas, Tomás J.

1944.- Un caso de tripanosomiasis. (A case of trypanosomiasis.) Gac. Méd. Occidente 6(36):1267, Apr.

Albergaria, Jaeder Soures

1954.- Campanha nacional contra a doença de Chagas. (National campaign against Chagas' disease.) Rev. Méd. Brasil., 37(2):73-75, Aug.

Albuquerque, Antonio Rodrigues de; Brito, Raimundo Siebra de; and Morais, Manoel Odorico de

1942.- Importante foco de mal de Chagas e leishmaniose visceral americana no Valle do Cariri (Estados de Ceará e Pernambuco). (An important focus of Chagas' disease and American visceral leishmaniasis in the Cariri Valley, Ceará and Pernambuco.) Hospital, 21(1):61-69(99-102, 105-109), Jan.

Albuquerque, Antonio Rodrigues de; and Machado, Agnaldo Cavalcante

1947.- Contribuição ao conhecimento da nosologia de Alagoas. (Contribution to the nosology of Alagoas.) Rev. Hig. e Saúde Púb., 5(1):21-34, Apr.-June.

Albuquerque, Rosa D. R.; and Barretto, Mauro Pereira

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVI. Infecção natural do rato d'agua, Nectomys squamipes squamipes (Brants, 1827) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVI. Natural infection of the water rat, N. squamipes squamipes, with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(4):229-237, July-Aug.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXX. Infecção natural do cachorro-do-mato, Cerdocyon thous azarae (Wied 1824), pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXX. Natural infection of the bush dog, C. thous azarae, by T. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 28(4):457-68, Dec.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXII. Infecção natural do símio, Callicebus nigrifrons (Spix, 1823) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXII. Natural infection of the monkey, C. nigrifrons by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):115-122, Mar.-Apr.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXVII. Infecção natural do símio Callithrix penicillata jordani (Thomas, 1904) pelo T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXVII. Natural infection of the monkey, C. penicillata, by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):394-402, Nov.- Dec.

Alcântara, Francisco Gomes de

1959.- Experimentelle Chagas-Kardiopathie (Quantitative Untersuchungen des intrakardialen Nervensystems). (Experimental chagasic cardiopathy. Quantitative study of the intra-cardiac nervous system.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):296-303.

1961.- Sistema neuro-vegetativo do coração na moléstia de Chagas experimental. (The sympathetic nervous system of the heart in experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 7(3-4):111-126, July-Dec.

1964.- Moléstia de Chagas experimental. (Manifestações viscerais). (Experimental Chagas' disease. Visceral manifestations.) Hospital, 66(33):625-33, (175-183), Aug.

1966.- Transmissão experimental do Trypanosoma cruzi a camundongos pelo pernilongo Culex fatigans. (Experimental transmission of T. cruzi to mice by the mosquito, C. fatigans.) Hospital, 69(1):19-22 (27-30), Jan.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Costa, Reynaldo de Britto

1966.- Jejunopatia chagásica. (Jejunopathy in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 23(5): 316-317, May.

Alcântara, Francisco Gomes de; Costa, Reynaldo de Britto; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Desnervaçao do plexos intramurais do tracto digestivo, em Rattus norvegicus albinus chagásicos crônicos. (Denervation of intramural plexus of the digestive tract in R. norvegicus albinus with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 21(9):560-562, Sept.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Avaliação quantitativa dos neurônios dos plexos mientérico e submucoso no rato Wistar. (Quantitative study of neurones in the myenteric and submucosal plexus of the Wistar rat.) Hospital, 66(1):119-124 (137-142), July.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Fase cronica da moléstia de Chagas em rato Wistar. Pesquisas quantitativas do neurônios no plexo de Meissner. (Chronic Chagas' disease in the Wistar rat. Quantitative studies on the neurons in Meissner's plexus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(5):204-206, Sept.-Oct.

1964.- Destruição neuronal no plexo de Auerbach em ratos chagásicos crônicos. (Neuronal destruction in Auerbach's plexus in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5): 207-210, Sept.-Oct.

Alcântara, Francisco Gomes de; Oliveira, J. Alberto Mello de; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1965.- Plexo de Meissner do tubo digestivo do camundongo na fase aguda da moléstia de Chagas experimental. (Meissner's plexus of the digestive tract of the mouse in acute experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):27-34, Jan.-June.

1965.- Parassimpático do tracto digestivo no camundongo com infecção chagásica aguda experimental. (The parasympathetic nervous system of the digestive tract of the mouse with acute experimental Chagas' disease.) Hospital, 68(5):1189-1199(223-233), Nov.

Alegría R., Daniel

1944.- Un caso de tripanosomiasis a Tripanosoma cruzi encontrado en Santa Ana. (A case of Chagas' disease in Santa Ana.) Gac. Méd. Occidente (36), 6:1261-1266, Apr.

Alekseev, A. N.; and Kulkova, T. A.

1968.- (Artificial feeding of Rhodnius prolixus Stal. (Heteroptera, Triatomidae) in the laboratory.) Russian text. (Alimentación artificial de R. prolixus en el laboratorio.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 37(6):702-707.

Alencar, Alexandre

1960.- O sistema nervoso autônomo de coração na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (The autonomic system of the heart in white mice experimentally infected with T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:13-23.

1960.- O sistema nervoso autônomo do coração na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (Autonomic nervous system of the heart in white mice infected with T. cruzi.) Arq. Brasil. Med., 50(3-4):95-102, Mar.-Apr.

1964.- Aspetos clínicos e biológicos das manifestações nervosas e musculares da tripanosomiase americana (doença de Chagas). (Clinical and biological aspects of neurological and muscular manifestations of Chagas' disease.) Rev. Neuro-Psiquiat., 27(1): 57-69, Mar.

1964.- Atrofia do cérebro e anoxia na cardiopatia crônica da doença de Chagas. Nota prévia. (Cerebral atrophy and anoxia in chronic cardiopathy of Chagas' disease.) An. Acad. Brasil. Cien., 36(2): 193-197, June 30.

1964.- Atrofia cortical na cardiopatia crônica chagásica. (Cortical atrophy in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 66(4):807-815 (131-139), Oct.

1966.- Sôbre a atrofia cortical chagásica. (Chagasic cortical atrophy.) An. Acad. Brasil. Cien., 38(1):89-94. Mar. 31.

Alencar, Alexandre

1967.- Alterações cerebelares em pacientes com cardiopatia crônica chagásic. (Cerebellar changes in patients with chronic Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):191-198, Sept.

Alencar, Alexandre; and Elejalde, Paulo

1960.- O sistema nervoso central na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (The central nervous system in experimental mouse infections with S. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:25-34.

1960.- Histogenese do granuloma chagásico do S.N.C. de cães jovens. (Histogenesis of the chagasic granuloma in the central nervous system of young dogs.) Arch. Histol. Norm. y Patol., 7(3):327-335.

Alencar, Alexandre; Kastner, M. R. Q. de: and Cerqueira, M. C.

1968.- Estudo do sistema nervoso autônomo do aparelho digestivo em camundongos albinos crônicamente infectados com Schizotripanum cruzi. (The autonomic nervous system of the digestive tract of white mice chronically infected with S. cruzi.) Hospital, 73 (1):165-176(185-196), Jan.

Alencar, Alexandre; Kastner, M. R. Q. de; and Mella, R. Pimenta de

1964.- Tumores experimentais e o Trypanosoma cruzi. (Experimental tumors and T. cruzi.) Hospital, 66(6): 1299-1308(175-184), Dec.

Alencar, Joaquim E. de

1965.- Estudos sôbre a epidemiologia de doença de Chagas no Ceará. III. Região de Baixo Jaguaribe. (The epidemiology of Chagas' disease in Ceará. III. Region of Baixo Jaguaribe.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):149-158, Apr.-Sept.

Alencar, Joaquim de; et al.

1962.-Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. I. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. I. Preliminary data.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):201-219, July-Sept.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. (The epidemiology of Chagas' disease in Ceará.) J. Brasil. Med., 7(3):593-607, May.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. II--Novos dados. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. II. New Data.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):551-565, Oct.-Dec.

Alencar, Joaquim E. de; Fontenele, Zilmar Ferreira; Cunha Raimundo Vieira; and Sherlock, Italo R. de A.

1960.- A moléstia de Chagas no Ceará. (Chagas' disease in Ceará.) An. Cong. Internac. Doença Chagas Rio de Janeiro, 1959), 1:35-50.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Breve encuesta epidemiológica sobre la enfermedad de Chagas, en la provincia de Santiago (Departamento de Melipilla). (Brief epidemiologic survey of Chagas' disease in Santiago Province, Department of Melipilla.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):3-4, June.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (First acute case of Chagas' disease in Santiago Province.) Rev. Med. Chile, 68(9):1156-1159, Sept.

Allain, Dorothy S.

1964.- Evaluation of the viability and pathogenicity of hemoflagellates after freezing and storage. (La viabilidad y patogenia de los hemoflagelados después de congelación y almacenaje.) J. Parasitol., 50(5): 604-607, Oct.

Aller, James C.

1968.- Comment on "Chagas' disease". (Comentario sobre la enfermedad de Chagas.) I.E.E.E. Trans. Biomed. Engin., 15(4):326-327, Oct.

Almeida, Alceu Santos de

1946.- Sôbre a doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Paraná., 15(4):153-158, July-Aug.

1948.- Doença de Chagas no norte do Paraná. (Chagas' disease in northern Paraná.) An. Paul. Med. e Cirurg., 56(1):29-36, July-Dec.

Almeida, Alvaro D. de

1963.- A sigmoidectomia abdominal no tratamento de magacólon. (Abdominal sigmoidectomy in the treatment of megacolon.) Rev. Paul. Med., 62(5):349-360, May.

Almeida, Inah Estevez; and Barbato, Enio

1963.- Ensaio con um novo medicamento na doença de Chagas. Nota prévia. (Trial of a new drug in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 16(4):242-246, Aug.

Almeida, José Mendonça; and Medeiros Filho, Eutíquio de

1952.- Nota sôbre os resultados de um inquérito feito em alguns municípios do Estado de Sergipe a procura de triatomídeos domiciliários. (Results of searches for domestic triatomids in portions of Sergipe, Brazil.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 516-518.

Almeida, José Oliveira de

1963.- Reação quantitativa de fixação de complemento em gotas sobre placas, pelo método das curvas isohemolíticas. (Quantitative complement fixation test in drops on plates, using iso-hemolytic curves.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(4):176-189, July-Aug.

1963.- Técnica de la reacción de fijación del complement en gotas para excluir donadores de sangre chagásicos (A drop method for the complement fixation reaction to exclude chagasic blood donors.) Bol. Ofic. San. Panamer., 55(2):133-145, Aug.

Almeida, José Oliveira de

1964.- Serological behavior of lepromatous sera in relation to complement fixation test for syphilis, Chagas' disease and brucellosis. (Comportamiento serológico de suero lepromatoso respecto de la reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de sífilis, de enfermedad de Chagas y de brucelosis.) Rev. Brasil. Leprol., 32:15-22, Jan.-Dec.

Almeida, José Oliveira de

1968.- Reação de fixação pela técnica quantitativa para moléstia de Chagas. Técnica em tubos e técnica em placas. (The quantitative complement fixation reaction for Chagas' disease. Tube and plate techniques.) Doença Chagas (Cançado), pp. 279-314.

1969.- Interpretación de los títulos de las reacciones cuantitativas de fijación del complemento en el sistema enfermedad de Chagas. (The meaning of quantitative complement fixation test titers in the Chagas' disease system.) Bol. Chileno. Parasitol., 24(1-2):77-83, Jan.-Mar., Apr.-June.

Almeida, José Oliveira de; and Freitas, José L. Pedreira de

1953.- Reações atípicas em fixão de complemento nos sistemas sífilis e doença de Chagas, pelo método quantitativo; interpretação e determinação de títulos. (Atypical quantitative complement-fixation reactions in the syphilis and Chagas' disease systems; interpretation and determination of titers.) Rev. Brasil. Biol., 13(1):1-12, Apr.

Almeida, José Oliveira de; Freitas, José L. Pedreira de; and Brandão, Helvécio

1954.- Complement fixation test with a triple antigen for syphilis, tuberculosis, leprosy or Chagas' disease in blood banks. (Prueba de fijación del complemento con antígeno triple para diagnóstico de sifilis, tuberculosis, lepra o enfermedad de Chagas, en bancos de sangre.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 3(3):490-494, May.

Almeida, José Oliveira de; Freitas, José L. Pedreira de; and Siqueira Astolpho Ferraz

1959.- Capacidade reativa especifica do antígeno com anticorpo em reações de fixação de complemento para moléstia de Chagas. (Specific reactivity of the antigen with antibody in complement fixation reactions for Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(4):266-272, Nov.-Dec.

1960.- Capacidade reativa específica do antígeno em reações de fixação de complemento para moléstia de Chagas. (Specific reactivity of antigen in the complement fixation test for Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:51-62.

Almeida, José Oliveira de; Prata, Aluizio Rosa; Corredor, Augusto; and Arantes, João Batista

1969.- Presença de inibidor específico de fixação de complemento, em antígenos preparados de Trypanosoma cruzi. (Presence of specific complement fixation inhibitor in antigens prepared from T. cruzi.) Bol. Ofic. San. Panam., 66(4):304-316, Apr.

Almeida, José Oliveira de; and Siqueira, Astolpho Ferraz

1960.- Estudo da discrepância relativa entre pares de reações simultâneas de fixação de complemento no sistema moléstia de Chagas. (Comparative study of the relative discrepancy between pairs of simultaneous complement fixation reactions in the Chagas' disease system.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(4):204-212, July-Aug.

Almeida, Miguel Ozório de

1929.- Contribuição ao estudo experimental da physiologia pathologica do "mal de engasgo". (Experimental study of the physiopathology of the "gagging" syndrome.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(Supp.):146-151, July.

Almenara, Guillermo

1925.- Las alteraciones histológicas del higado en los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Histological alterations of the liver in acute Chagas' disease.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:261-266.

Almonte, Carlos; and González S., Carmen

1962.- Acalasia esofágica en el niño. (Esophageal achalasia in the child.) Rev. Chilena Pediat., 33(6-7): 178-182, June-July.

Alonso, Milton Toubes; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. III. Ocorrência de prematuridade entre filhos de chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. III. Occurrence of prematurity among children of women with chronic Chagas' disease.) Pediat. Prát., S. Paulo, 38(1):13-16(23-26), Jan.

Alvarado Rubio, Gerardo; Macal, Oscar; and Tejada, Carlos

1957.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 8(1):46-53, Mar.

Alvarenga, Roberto Junqueira de

1960.- Histopatologia da moléstia de Chagas e do calazar em cães naturalmente infectados. (Histopathology of Chagas' disease and kala azar in naturally infected dogs.) Hospital, 57(1):23-40(35-54), Jan.

Alvarez, Atdemar J.; and Rosenbaum, Mauricio B.

1953.- Radiología cardiovascular en la miocarditis crónica chagásica. (Cardiovascular radiology in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. 20(117):146-156, May-June.

Alvarez, Manuel; Cerisola, José A.; and Rohwedder, Rolf W.

1968.- Test de inmunofluorescencia para diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Immunofluorescence test for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):4-9, Jan.-June.

Alvarez Crespo, Julio

1940.- Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. (Comunicación previa). (Chagas' disease.) An. Soc. Méd. Quir. Guayas, 20(11-12):673-677, Nov.-Dec.

1944.- Enfermedad de Chagas en el Ecuador 1940-1942. (Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 1(1):111-130, Jan.

1947.- Informaciones epidemiológicas de la enfermedad de Chagas en la localidad Guayaquil, 1942-1946. (Epidemiologic information on Chagas' disease in Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 1(6):311-318, Apr.

1947.- Trypanosoma cruzi y Triatoma carrioni. Guayaquil, 1943. (T. cruzi and T. carrioni. Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 2(1):41-42, June.

Alvarez Montalván, E.; and Gutiérrez, Rafael A.

1949.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Nicaragua Méd., 5(10):258-268, Aug.

Alvayay, Jorge; and Carvajal, Vicente

1941.- Tripanosomosis cardíaca americana. Investigación clínica y electrocardiográfica. Comunicación preliminar. (Clinical and electrocardiographic investigation of Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 69(12):833-840, Dec.

Alvayay, Jorge; Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1940.- Trypanosomosis cardíaca. (Cardiac trypanosomiasis.) Prensa Méd. Valparaíso (21), 4:22-28, Mar.-Apr.

1940.- Trypanosomosis cardíaca. (Cardiac trypanosomiasis.) Prensa Méd., Valparaíso (22-24), 4:144-150, May-Oct.

Alves, Deusdedit

1934.- Necator americanus e Trypanosoma cruzi. (N. americanus and T. cruzi.) Gaz. Clín., S. Paulo, 32(8):223-225, Aug.

Alves, Urias P.; and Alves, Fenelon P.

1952.- A moléstia de Chagas no município de Laranjal Paulista, Estado de São Paulo. Notas sôbre a epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Laranjal Paulista. Epidemiology and prevention.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 334-341.

1952.- A moléstia de Chagas no município de Laranjal Paulista, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Laranja Paulista. Epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):109-115, Mar.

Alves, Urias Pinto; and Noda, Jenite

1964.- Os transmissores da doença de Chagas de região de Sorocaba, Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Carriers of Chagas' disease in the region of Sorocaba, Sao Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 29(101):141-156, Sept.

Alzamora-Freundt, Rafael M.

1958.- Caso de miocarditis chagásica observada en Lima en noviembre de 1928. (A case of chagasic myocarditis observed in Lima in 1928.) Rev. Peruana Cardiol., 7(2-3):327-332, May-Dec.

Alzugaray, Antonio E.; Iacovone, Rodolfo C.; Domato, Ricardo M.; and Mailhes, Ney L.

1958.- Miocarditis chagásica crónica. Su inusitada frecuencia en el Policlínico San Martin. (Chronic chagasic myocarditis. Its unusual abundance in the San Martin Polyclinic.) Semana Méd. (3384), an 65, 113(12):542-547, Sept. 18.

Amaral, A. Dácio F. do

1966.- Prof. Dr. José Lima Pedreira de Freitas. Homenagem postuma. (Prof. José Lima Pedreira de Freitas. In memoriam.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 12(8):320-322, Aug.

Amaral, A. Dácio F. do; Castanho, M. L. Simões; and Reis, Lidia dos

1969.- Primeiro encontro de triatomíneos naturalmente infetados por tripanosoma semelhante ao Trypanosoma cruzi, na cidade de São Paulo (Brasil). (First finding of triatomids naturally infected by a T. cruzi-like trypanosome in the city of São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):403-407, Nov.-Dec.

Amaral, Afranio do

1934.- Carlos Chagas, 1879-1934. (Carlos Chagas.) Rev. Biol. e Hig., S. Paulo, 5(2):55-57, Dec.

Amaral, Roberto Franco do

1955.- Moléstia de Chagas. (Contribuição do laboratório para sua profilaxia nos bancos de sangue). (Chagas' disease. Function of the laboratory in blood banks.) Impr. Méd., Lisboa, 19(6):360-367, June 15.

Amato Neto, Vicente

1959.- Doença de Chagas, forma aguda: Tentativa de tratamento pela anfotericina B. (Acute Chagas' disease. Treatment with amphotericin B.) Hospital, 56(4): 651-655(101-105), Oct.

1959.- Contribuição ao conhecimento da forma aguda da doença de Chagas (Resumo e Conclusões). (On the acute form of Chagas' disease; summary and conclusions.) Notas Méd., S. Paulo, 27(87):1-10. (Unverified)

1963.- (Perspectivas atuais e futuras da terapêutica da doença de Chagas.) (Present and future prospects in the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):83-91.

1966.- "Barbeiros" do Estado de São Paulo. (Triatomids of São Paulo state.) Fôlha Méd., 52(4):267-269.

1968.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Doença Chagas (Cançado), pp. 130-142.

1968.- Transplante cardíaco e doença de Chagas. (Relatório de reunião cientifica para debates sôbre o assunto). (Heart transplant and Chagas' disease. Account of a scientific meeting to discuss the subject.) Hospital, 74(4):1039-1050(5-16), Oct.

Amato Neto, Vicente; et al.

1968.- Relato de novos casos de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (New cases of Chagas' disease transmitted by blood transfusion.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):46-51, Jan.-Feb.

Amato Neto, Vicente; and Dias, Anderson Fernandes

1969.- Comentários sôbre caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue e longo período de incubação. (Comment on a case of transmission of Chagas' disease by blood transfusion with a long incubation period.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(5):273-275.

Amato Neto, Vicente; Leonhardt, Hermann; and Souza, Hertha B. W. T. de

1966.- Liofilização do plasma: medida capaz de evitar a transmissão da doença de Chagas em bancos de sangue. (Lyophilization of plasma: A measure for preventing transmission of Chagas' disease in blood banks.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):122-124, May-June.

Amato Neto, Vicente; Magaldi, Cecilia; and Bianchi, Alois

1963.- Comprovação de mais um caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (Confirmation of another case of Chagas' disease transmission by blood transfusion.) Hospital, 64(1):123-130(143-150), July.



452-115 O - 72 - 2

Amato Neto, Vicente; Magaldi, Cecilia; and Pessoa, Samuel Barnsley

1964.- Intradermoreacção para o diagnóstico da doença de Chagas com antígeno de Trypanosoma cruzi obtido de cultura de tecido. (Intradermal reaction for Chagas' disease diagnosis with antigen from T. cruzi grown in tissue culture.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):121-126, July-Dec.

Amato Neto, Vicente; Martins, José E. Costa; Oliveira, Laerte de; and Tsuzuki, Eiko.

1965.- Incidência da doença de Chagas entre gestantes, no Hospital das Clínicas de São Paulo. (Incidence of Chagas' disease in pregnant women in the Hospital das Clínicas de São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):156-159, May-June.

1968.- Incidência da doença de Chagas entre mães de prematuros, no Hospital das Clínicas de São Paulo. (Incidence of Chagas' disease among mothers of premature babies in the Hospital das Clínicas, São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(3): 192-195, May-June.

Amato Neto, Vicente; and Meira, João Alves

1960.- Forma aguda da doença de Chagas. (Acute Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:63-72.

1960.- Forma aguda da doença de Chagas. (Acute Chagas' disease.) Resenha Clín.-Cient., 29(5):133-136, May.

Amato Neto, Vicente; and Mellone, Oswaldo

1959.-Estudo sôbre a eficácia da violeta de genciana na profilaxia da transmissão da doença de Chagas em bancos de sangue: Investigação em voluntário, receptor de sangue de caso agudo, ao qual foi adicionado o corante. (The efficacy of gentian violet in preventing transmission of Chagas' disease in blood banks. Trials in a volunteer receiving treated blood from an acute case.) Hospital, 55(3):343-346, (37-40), Mar.

Amato Neto, Vicente; and Silva, Luiz H. Pereira da

1954.- Anticorpos heterófilos na doença de Chagas. Resultados obtidos em casos agudos e crônicos. (Heterophile antibodies in Chagas' disease. Results in acute and chronic cases.) Hospital, 45(2):159-169(39-51), Feb.

Ambroise-Thomas, P.; Michel-Brun, J.; and Despeignes, J.

1965.- Identification rapide des parasites sanguicoles par coloration a l'acridine orange et microscopie de fluorescence. (Rapid identification of blood parasites with the help of acridine orange and fluorescence microscopy.) Bull. Soc. Path. Exot., 58(4):639-643, July-Aug.

Amiano, César A.

1968.- Contribución al estudio del megacolon. Casuística del Sanatório São Lucas. (Megacolon. Data from the Sanitório São Lucas.) Ann. Paul Med. e Cirurg., 95(2):131-144, Mar.-Apr.

Amorim, Dalmo S.; et al.

1968.- Hemodynamics in Chagas' disease. A preliminary report. (Hemodinâmica en la enfermedad de Chagas. Un informe preliminar.) Arq. Brasil Cardiol., 21(1):1-20, Feb.

Amorim, Dalmo S.; et al.

1968.- Effects of acute elevation in blood pressure and of atropine on heart rate in Chagas' disease. A preliminary report. (Efectos de la atropina y de la elevación aguda de la presión sangunia sobre el ritmo cardíaco en la enfermedad de Chagas.) Circulation, 38(2):289-294, Aug.

Amorim, Dalmo S.; Godoy, Renato A.; Manço, José C.; and Gallo Júnior, Lourenço

1968.- Doença de Chagas. Enfermidade do sistema nervosa? (Chagas' disease - a disease of the nervous system?) Arq. Brasil. Cardiol., 21(3):203-214, June.

Amorim, Paulo J. de

1963.- Experimentação terapêutica na moléstia de Chagas. (Therapeutic trials in Chagas' disease.) Hospital, 64(2):497-502, (261-268), Aug.

Amrein, Yost U.L.

1951.- Effects of tyrocidine on Trypanosoma cruzi cultures. (Efectos de la tirocidina en cultivos de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 76(4):744-746, Apr.

1961.- Attempts at interspecies genetic transfer in trypanosomes. (Ensayos de transferencia genética entre especies de los trypanosomas.) J. Parasitol., 47(4):572, Sect. 1, Aug.

1965.- Genetic transfer in trypanosomes. I. Syngamy in Trypanosoma cruzi. (Transferencia genética de tripanosomas. I. Singamia de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 17(3):261-263, Dec.

1967.- Effects of environmental temperature on Trypanosoma cruzi infection in mice. (Efectos de la temperatura ambiente sobre la infección de ratones por T. cruzi.) J. Parasitol., 53(6):1160, Dec.

Amuchástegui, Severo

1967.- El sistema de conducción cardíaco en la miocarditis chagásica crónica. (Comunicación previa). (The cardiac conduction system in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Cien. Med., Univ. Nac. Córdoba, 25(3):285-294, July-Sept.

Anderson, Robert C.

1968.- Ecological observations on three species of Pimeliaphilus parasites of Triatominae in the United States (Acarina: Pterygosomidae) (Hemiptera: Reduviidae). (Observaciones ecológicas en los Estados Unidos sobre tres especies de parásitos Pimeliaphilus de los triatomídeos.) J. Med. Entom., 5(4):459-464, Oct. 30.

Andrade, Cesário de

1940.- O sinal do edema palpebral na doença de Chagas. (Palpebral edema in Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 112(8):114-17, Nov.

1941.- Chagas' disease. The ocular conjunctiva as the most frequent route of infection. (Enfermedad de Chagas. La conjuntiva ocular como vía de infección más frecuente.) Arch. Ophth. Chicago, 83(n.s.) 26(3):341-346, Sept.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Doença de Chagas e alterações neuronais no plexo de Auerbach (Estudo experimental em camundongos). Chagas' disease and neuron changes in Auerbach's plexus. Experimental study in mice.) Rev. Inst. Med. Trop S. Paulo, 8(5):219-224, Sept.-Oct.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Estudo hispatológico comparativo das lesões produzidas por duas cepas do Trypanosoma cruzi. (Comparative histopathological study of lesions produced by two strains of T. cruzi.) Hospital, 70(5):1267-1278(101-112), Nov.

1967.- Aspectos patogenéticos de miosite chagásica experimental. (Pathogenic aspects of experimental chagasic myositis.) Gaz. Méd. Bahia, 67(3):136-145, Sept-Dec.

1968.- Patologia da doença de Chagas experimental de longa duração. (Pathology of experimental Chagas' disease of long duration.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):180-187, May-June.

Andrade, Sônia G.; and Carvalho, Maria L.

1969.- Efeito da excitação do sistema retículo-endotelial pelo adjuvante de Freund, na doença de Chagas' experimental. (Effect of stimulation of the reticulo-endothelial system by Freund's adjuvant, in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):229-235, July-Aug.

Andrade, Sônia G.; Figueira, Rosália M.; and Andrade, Zilton A.

1968.- Influência de infecções repetidas no quadro histopatológico da doença de Chagas experimental. (Influence of repeated infections upon the histopathological picture of experimental Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 68(3):115-123, Sept.-Dec.

Andrade, Sônia G.; Silva, Antuse de Araújo da; and Andrade, Zilton

1967.- Bloqueio e estimulação do S. R. E. na doença de Chagas (Estudo experimental em camundongos). (Blockage and stimulation of the reticulo endothelial system in Chagas' disease; experimental study in mice.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):19-30, Jan.-Apr.

Andrade, Zilton A.

1956.- A lesão apical do coração na miocardite crônica chagásica. (Apical heart lesion in chronic chagasic myocarditis.) Hospital, 50(6):803-812 (59-72), Dec.

1958.- Anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathologic anatomy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):103-119, Apr.-June.

1958.- Alguns aspectos atuais da doença de Chagas. (Certain aspects of Chagas' disease.) Bol. Hosp. Clín. Fac. Med. Univ. Bahia., 4(2):25-32, May.

1958.- Alguns aspectos atuais da doença de Chagas. (Some current aspects of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 39(15):116-118, Aug. 5.

1960.- Fenômenos trombo-embólicos na cardiopatia crônica chagásica. (Thromboembolic phenomena in chronic chagasic cardiopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:73-84.

1968.- Anatomia patológica. (Pathological anatomy.) Doença Chagas (Cançado), pp. 315-343.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1955.- A patologia da doença de Chagas. (Forma crônica cardíaca). (The pathology of Chagas' disease; chronic cardiac form.) Bol. Fundação Gonçalo Moniz, Bahia, (6):1-53, May.

Andrade, Zilton A.

1955.- A patogenia da miocardite crônica chagásica (a importância das lesões isquêmicas). (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease; importance of ischemic lesions.) Arq. Brasil. Med., 45(7-8):279-288, July-Aug.

1963.- Forma subaguda da miocardite chagásica. (Subacute form of chagasic myocarditis.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(6):273-280, Nov.-Dec.

1967.- O coração nos "megas" do aparelho digestivo. (The heart in relation to "megas" of the digestive tract.) Hospital, 71(3):719-726(129-133), Mar.

1969.- Estudo imunocitoquímico da doença de Chagas experimental. (Immunocytochemical study in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):44-47, Jan.-Feb.

Andrade, Zilton A.; and Brener, Zigman

1969.- Ação da nitrofurazona (5-nitro-2-furaldeído-semicarbazona) sôbre as formas intracelulares do Trypanosoma cruzi na doença de Chagas experimental. (Action of a nitrofurazone on the intracellular forms of T. cruzi in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):222-228, May-June.

Andrade, Zilton A.; and Lopes, Edgard A.

1963.- A histochemical study of experimental Chagas' disease. (Un estudio histoquímico de la enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):236-242, Sept.-Oct.

Andrade, Zilton A.; and Paiva, Alcy

1962.- Reações imuno-celulares na tripanosomíase cruzi experimental. (Immuno-cellular reactions in experimental T. cruzi infections.) Rev. Med. Bahia, 18(1):27-33, July.

Andrade, Zilton A. and Ramalho, Luiz M. P.

1966.- Miocardite chagásica (Estudo morfológico de 38 casos comprovados pelo encontro de parasitos nas secções histológicas). (Chagasic myocarditis; morphological study of 38 cases confirmed by demonstration of parasites in histological sections.) Gaz. Méd. Bahia, 66(3):55-67, Sept.-Dec.

Andrade Filho, José de Souza; and Alvarenga, Antônio L. Junqueira de

1966.- Hemopericárdio traumático com tamponamente fatal em paciente provàvelmente chagásica. (Traumatic hemopericardium with fatal tamponade in a patient with probable Chagas' disease.) Hospital, 70(4): 1031-1038 (233-240), Oct.

Andrade e Silva, Jairo de; Abrão, Nelson; Tartari, J. Temístocles de A.; and Macruz, Radi

1951.- Bloqueio auriculoventricular total transitório na moléstia de Chagas. (Complete transient atrioventricular block in Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 35(200):195-208, Nov.

Anduze, Pablo J.

1953.- Contribución a la geografía médica del Estado Guárico. Los distritos Ribas y Zaraza. (Contribution to the medical geography of Ribas and Zaraza, Guárico.) Torrealba, Recopilación, 4:198-231.

Anselmi, Alfonso; et al.

1965.- Experimental Schizotrypanum cruzi myocarditis. Correlation between histopathologic and electrocardiographic findings in experimental Chagas' heart disease. (Miocarditis experimental causada por S. cruzi. Correlación de la histopatología con los hallazgos cardiográficos en la cardiopatía chagásica.) Am. Heart J., 70:638-656, Nov.

1967.- Cardiovascular radiology in acute and chronic Chagas' myocardiopathy. Morphologic and dynamic study of the cardiac contour correlated with the histologic changes observed in myocardiopathies attributed to Schizotrypanum cruzi. (Radiología cardiovascular en casos de miocardiopatía chagásica aguda y crónica. Estudio morfológico y dinámico del perfil cardíaco en correlación con las alteraciones histológicas observadas en miocarditis achacadas a S. cruzi. Am. Heart. J., 73(5): 626-639, May.

Anselmi, Alfonso; Gurdiel, Orlando; Suárez, José A.; and Anselmi, Gerardo

1967.- Disturbance in the A-V conduction system in Chagas' myocarditis in the dog. (Trastornos en el sistema de conducción A-V en la miocarditis chagásica en perros.) Circulation Res., 2:56-64, Jan.

Anselmi, Alfonso; and Hernández Pieretti, Otto

1955.- Contribución al estudio del electrocardiograma en las miocarditis chagásicas. (Study of the electrocardiogram in cases of chagasic myocardiopathies.) Rev. Policlín. Caracas, 23(134):193-211, July-Sept.

Anselmi, Alfonso; Muñoz Armas, Simón; Contreras, Raúl; and Espino Vela, Jorge

1963.- Miocarditis en la edad pediátrica. Estudio clínico, radiológico, electrocardiográfico y anatomopatológico de ocho casos con comprobación necrópsica. Revisión de la literatura. (Myocarditis in early childhood. A clinical, radiological, electrocardiographical and anatomopathological study of eight autopsied cases. Review of the literature.) Arch. Inst. Cardiol. México, 33(2):207-225, Mar.-Apr.

Anselmi, Alfonso; and Pifano, Félix

1966.- Radiología cardiovascular en miocarditis chagásica infantil. Factores fisiopatológicos que condicionan los cambios morfológicos y cinéticos de la silueta cardíaca en los procesos inflamatorios agudos y crónicos del miocardio. (Cardiovascular radiology in chagasic myocarditis of infants. Physiopathological factors conditioning the morphological and kinetic changes of the cardiac silhouette in acute and chronic inflammatory processes of the myocardium.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 29(1):5-28, Jan.-Mar.

Anselmi, Alfonso; Pifano, Félix; Suárez, José A.; and Gurdiel, Orlando

1966.- Myocardiopathy in Chagas' disease. I. Comparative study of pathologic findings in chronic human and experimental Chagas' myocarditis. (Miocardiopatía en casos de enfermedad de Chagas. I. Estudio comparativo de los hallazgos patológicos en casos humanos y experimentales de miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 72(4):469-481, Oct.

Antonov, A. S.; and Belozerskii, A. N.

1961.- (A comparative study of the nucleotide composition of desoxiribonucleic acids of certain vertebrate and invertebrate animals.) Russian text. (Un estudio comparativo de la composición nucleótida de los ácidos desoxirribonucleico de ciertos vertebrados e invertebrados.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 138(5):1216-1219, June.

Antunes, Mário L.

1967.- Positividade da reação de Machado Guerreiro no banco de sangue da Casa Maternal e da Infância "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A. (Positivity of the Machado-Guerreiro test in the blood bank of the Casa Maternal e da Infancia "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A.) Maternidade e Infância, 26(1):61-62, Jan-Mar.

Antunes, P. C. A.

1937.- Informe sobre una investigación entomológica realizado en Colombia. (On an entomological investigation in Colombia.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 6(2):65-87, Aug.

Apt, Werner

1964.- Transmissión congénita. Estado actual del problema. I. Introducción y generalidades. (Congenital transmission. Present status of the problem. I. Introduction and general information.) Bol. Chileno Parasitol., 19(1):31-37, Jan.-Mar.

1964.- Transmisión congénita. Estado actual del problema. II. Protozoos. (Congenital transmission. Current status of the problem. II. Protozoans.) Bol. Chileno Parasitol., 19(3):95-99, July-Sept.

1965.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. I. Efecto de la thalidomide sobre la infección de ratones por T. cruzi. (Congenital transmission of T. cruzi. I. Effect of thalidomide on T. cruzi infection in rats.) Biológica, Santiago, 37:28-44, July.

1965.- Efecto de la thalidomide sobre el curso de la enfermedad de Chagas experimental. (Effect of thalidomide on the course of experimental Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):84-86, July-Sept.

Apt, Werner; and Díaz, María

1965.- Hallazgo de Trypanosoma cruzi en estroma de las vellosidades coriales de ratones. (Discovery of T. cruzi in chorionic villi stroma of mice.) Bol. Chileno Parasitol., 20(2):52-53, Apr.-June.

Apt, Werner; Díaz, Oscar; Ramos, Carlos; and Díaz, Guido

1960.- Algunos índices epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en el Departamento de Elqui (Provincia de Coquimbo). (Some epidemiological indices on Chagas' disease in Elqui, Coquimbo.) Bol. Chileno Parasitol., 15(2):23-28, Apr.-June.

Apt, Werner; Lanas, Cecilia; and Mancilla, Rafael

1967.- Efecto de la actinospectacina sobre Trypanosoma cruzi en cultivo y sobre la infección experimental en ratones. (Effect of actinospectacin on T. cruzi in cultures and on experimental infection in mice.) Bol. Chileno Parasitol., 22(3):96-99, July-Sept.

Apt, Werner; and Náquira, César

1966.- Efecto de la thalidomide sobre el desarrollo en cultivo del Trypanosoma cruzi. (The effect of thalidomide on T. cruzi in culture.) Bol. Chileno Parasitol., 21(4):106-108, Oct.-Dec.

Apt, Werner; Náquira, César; and Strozzi, Luis

1968.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. III. En ratones con infección aguda y crónica. (Congenital transmission of T. cruzi. III. In mice with acute and chronic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):15-19, Jan.-Mar. Apr.-June.

Apt, Werner; Náquira, César; Tejada, Abelardo; and Strozzi, Luis

1968.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. II. En ratas con infección aguda y crónica. (Congenital transmission of T. cruzi. II. In rats with acute and chronic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):9-15, Jan.-Mar; Apr.-June.

Apt, Werner; and Niedmann, Guillermo.

1964.- Serología de la toxoplasmosis y enfermedad de Chagas en el embarazo. (Comunicación preliminar). (Serology of toxoplasmosis and Chagas' disease in pregnancy. Preliminary report.) Bol. Chileno Parasitol., 19(2):55-59, Apr.-June.

Aragão, Henrique de Beaurepaire

1913.- Nota sôbre as schizogonias e gametogonias dos trypanosomos. (Schizogony and gametogony in trypanosomes.) Brasil Méd., 27(27):271-272, June 15.

1953.- Carlos Chagas, Diretor de Manguinhos. (Carlos Chagas, Director of Manguinhos.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51:1-10, Dec.

Aragão, José Moniz Barreto; Aguirre, Gildo Horta; Leal, Joaquim Machado; and Serafim, Elizete

1955.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural por Schizotrypanum cruzi, no Estado da Bahia. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their index of infection with S. cruzi, in Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 7(4): 409-421, Oct.

Aragão, Mário B.

1954.- Marcação de triatomíneos com tório. (Marking triatomids with thorium.) Rev. Brasil. Malariol., 6(3):363-364, July.

1957.- Considerações sôbre o clima do Rio Grande do Sul. (The climate of Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):165-176, April.

1961.- Aspectos climáticos da doença de Chagas. II. Area de ocorrência do Panstrongylus megistus (Burmeister 1935). (Climatic aspects of Chagas' disease. II. Distribution of P. megistus.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):171-193, July-Dec.

1964.- Correspondência científica. (Scientific correspondence.) Rev. Brasil. Malariol., 16(3):419-425, July-Sept.

Aragão, Mário B.; and Dias, Emmanuel

1956.- Aspectos climáticos da doença de Chagas. I. Considerações sôbre a distribuição geográfico do Triatoma infestans. (Climate and Chagas' disease. I. Geographic distribution of T. infestans.) Rev. Brasil. Malariol., 8(4):633-641, Oct.

Arana, Marcio A.

1935.- Notas médicas breves. La tripanosomiasis americana. Hallazgo en Entre Ríos. (American trypanosomiasis in Entre Ríos.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 34:310-312.

Arantes, José B.

1931.- Estudos parasitológicos. I. Do comportamento do Trypanosoma cruzi no Silenus rhesus. (Parasitological studies. I. On the behavior of T. cruzi in S. rhesus.) Mem. Inst. Butantan, 6:233-235.

Arantes, José B.; and Fonseca, Flavio da

1931.- Pesquisas sôbre trypanosomas. II. Trypanosoma manguinhense, sp. n., parasita do bugio Alauatta caraya. (Humboldt, 1809). (Research on trypanosomes. II. T. manguinhense, parasite of the ape A. caraya.) Mem. Inst. Butantan, 6:223-226(11-14).

Arantes, Maria A. de Araújo

1969.- Emprêgo de hemácias humanas na reação de fixação de complemento em gotas, para exclusão de doadores chagásicos em banco de sangue. (Use of human red cells in complement fixation by the drop method to eliminate chagasic donors in blood banks.) Hospital 76(1):107-112(117-122), July.

Araújo, Fausto Gonçalves de; and Batista, Sebastião M.

1969.- Observações sôbre os testes de fixação de complemento e imunofluorescência indirecta em doença de Chagas. (The complement fixation and indirect immunofluorescence tests for Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):104-110, Mar.-Apr.

Araújo, Heraclides C. de Souza

1919.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Paraná Méd., 3(1-2):558-559. (Unverified)

1920.- Notas epidemiológicas do Jatahy (E. do Paraná). (Epidemiological notes from Jatahy, Paraná.) Fôlha Méd., 1(15):121-122, Sept. 16.

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 125(6-8):111-117, Apr.-June.

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in the state of Paraná). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 52(2):477-485, June.

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Brasil. (190), 37(4):143-145, Oct.

1963.- Contribuição para o conhecimento e profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Knowledge and prevention of Chagas' disease in Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1523-1544.

Arauz, S.

1950.- A proposito de "Forma aguda de enfermedad de Chagas comprobada en la ciudad de Buenos Aires." (On an acute case of Chagas' disease in Buenos Aires.) Rev. Argent. Oto-Rino-Laringol., 19:333. (Unverified)

Arce, José; and Lausi, Luis

1967.- Salvador Mazza (Biografía). (Salvador Mazza. Biography) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:119-126, Sept.

Arce Paiz, Armando

1954.- Sobre la enfermedad de Chagas en Nicaragua y los vectores encontrados. (On Chagas' disease and its vectors in Nicaragua.) Bol. Sanit. Puebla, 2:39-43. (Unverified)

Archila, Ricardo

1950.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Hig. Colombia, 24(3): 243-245, July.

Argumosa, J. A. de

1956.- Trypanosomiasis rangeli. Rev. Clín. Españ., 63(1):1-6, Oct. 15.

1960.- Terapéutica de la tripanosomiasis americana. (Treatment of American trypanosomiasis.) Medicina, Mexico (848), 40:325-338, July 25.

Armand Ugon, Ruben

1939.- Sobre la primera forma aguda de enfermedad de Chagas descripta en Rivera. (On the first case of acute Chagas' disease described in Rivera.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repub. Uruguay, 6(26-27): 93-95, June.

Armijo Valenzuela, Manuel de

1946.- Tratamiento farmacológico de las tripanosomiasis humanas. (Pharmacological management of human trypanosomiasis.) Med. Colon., Madrid, 7(4):318-330, Apr.

Armleder N., Hans; and Jarpa, Arturo

1952.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. IX. Fumagilina. (Chemotherrapeutic trials in experimental Chagas' disease. IX. Fumagillin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(3):38-39, July-Sept.

Arnold, Harry L. (jr.); and Bell, Douglas B.

1944.- Kissing bug bites. (Las picaduras de los triatomídeos.) Hawaii Med. J., 3(3):121-122, Jan.-Feb.

Aronson, Philip R.

1962.- Septicemia from concomitant infection with Trypanosoma cruzi and Neisseria perflava. First case of laboratory-acquired Chagas' disease in the United States. (Septicemia por infección simultánea de T. cruzi y N. perflava. Primer caso de enfermedad de Chagas adquirida en el laboratorio en los Estados Unidos.) Ann. Int. Med., 57(6):994-1000, Dec.

Arrarte, Juana

1955.- Nota preliminar acerca de la infección natural del Panstrongylus chinai (del Ponte, 1929) por el Trypanosoma cruzi. (Preliminary note on the natural infection of P. chinai by T. cruzi.) Rev. Med. Peruana (323-324), 26:447-448, Nov.-Dec.

Arrilaga, F. C.; de Soldati, L.; Gandula, L.

1950.- Sobre cuatro casos de miocarditis chagásica crónica. (Four cases of chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol., 17(97):29-42, Jan.-Feb.

Arteaga Martinetti, Claudio L.

1930.- Investigaciones sobre la existencia de la enfermedad de Chagas en la zone del Ferrocarril a la Costa (Provincia del Guayas). (The existence of Chagas' disease in Guayas, Ecuador.) Rev. Univ. Guayaquil, 1(1):89-101, Jan.-Feb.

Arzube, Manuel E.

1961.- Once años de rociado con DDT y sus repercusiones en la dispersión del Triatoma dimidiata Latreile 1811, en la ciudad de Guayaquil. (Eleven years of DDT spraying and its effects on the distribution of T. dimidiata in Guayaquil.) Rev. Ecuat. Hig. y Med. Trop., 18(1):25-33, Jan.-Mar.

Arzube, Manuel E.

1966.- Investigación de la fuente alimenticia del T. dimidiata Latr. 1811 (Hemiptera: Reduviidae) mediante la reacción de precipitina. (The precipitin test for study of the food source of T. dimidiata.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 23(2):137-152, May-Aug.

Astini, Juan B.

1959.- Pericarditis hemorrágica en la enfermedad de Chagas. (Hemorrhagic pericarditis in Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3):202-209, Mar.

Ataide, Luiz

1968.- Acidentes vasculares cerebrais no curso da doença de Chágas. (Chagas' disease and cerebral vascular accidents.) Neurobiol., 31(3):89-94, Sept.

Atías, Antonio

1962.- Megaformaciones digestivas y enfermedad de Chagas. (Mega-lesions of the digestive system in Chagas' disease.) Rev. Otorrinolaringol., 22(2):68, Aug.

1969.- Enfermedad de Chagas digestiva en Chile. (Chagas' disease in Chile, digestive form.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):70-74, Jan.-Mar., Apr.-June.

Atías, Antonio; et al.

1962.- Megaesófago y enfermedad de Chagas: Primeros casos descritos en Chile. (Megaesophagus and Chagas' disease: first cases in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):20-23, Jan.-Mar.

Atías, Antonio; and Almonte, Carlos

1962.- Megaesófago en un lactante con enfermedad de Chagas probablemente congénita. (Megaesophagus in an infant with probable congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasito., 17(2):46-48, Apr.-June.

Atías, Antonio; and Christen, René

1952.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. X. Hidrazida de ácido isonicotínico. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. X. Hydrazide of isonicotinic acid.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4): 59-61, Oct.-Dec.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre Mac-Kay, Leonidas; and Herrera, Eduardo

1960.- Estudio sobre posible relación entre megacolon y enfermedad de Chagas en Chile. Comunicación preliminar. (Possible relation between megacolon and Chagas' disease in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Río de Janeiro, 1959), 1:85-94.

1960.- Megacolon y enfermedad de Chagas. (Comunicación preliminar). (Megacolon and Chagas' disease. (Preliminary report). Rev. Méd. Chile, 88(2):94-97, Feb.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre MacKay, Leonidas; and Jarpa, Santiago

1963.- Megasophagus, megacolon, and Chagas' disease in Chile. (Megaesófago, megacolon y enfermedad de Chagas en Chile.) Gastroenterology, 44(4):433-437, Apr.

Atías, Antonio; Rubio, Mafalda; Lolic, Milena; and Valenzuela, Raúl

1961.- Un nuevo caso de enfermedad de Chagas congénita. (A new case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 16(2):42-44, Apr.-June.

Atías, Antonio; Schilling, Erick; Náquira, Neftalí; and Valenzuela, Raúl

1963.- Un caso de enfermedad de Chagas congénita de curso fatal. (Fatal case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 18(1):14-16, Jan.-Mar.

Atías, M. V. and Atías, Vladimir. See Atías, Antonio

Auchter de Manero, Alicia

1958.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 46:325-328, Oct.-Nov.

Austregésilo, A.

1926.- Manifestações nervosas observadas no decurso das doenças tropicaes. (Nervous manifestations in tropical diseases.) Prophylaxia, Rio de Janeiro, 2(17): 22-24, July 1.

1927.- Des troubles nerveux dans quelques maladies tropicales. (Nervous symptoms in some tropical diseases.) Rev. Neurol., Paris, 1(1):1-21, Jan.

Auto, Hélvio Farias

1965.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas em Alagoas. (Chagas' disease in Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Fed. Alagoas, 2(1-2)33-44; June-Dec.

Autuori, Mário

1932.- Contribuição para o estudo biológico de Eutriatoma flavida (Neiva). (Biology of E. flavida.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 2(3):269-275, May 10.

Avilés Nugué, Fernando; and Ríos, Teófilo

1950.- Infección de la rata blanca a través de la mucosa oral con Tripanosoma cruzi. Reporte preliminar. (Infection of white rat with T. cruzi through the oral mucous membrane.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):84-88, 90, Jan.-June.

Ayala, A.

1918.- Consideraciones sobre la Tripanosomiasis brasileira y sus relaciones con el bocio endémico. (On Brazilian trypanosomiasis and its relations with endemic goiter.) Gac. Méd. Caracas, 25(15):160-162, August.

Ayala, Francisco Morales

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (Discovery of T. cruzi in a monkey, S. boliviensis, of the Peruvian Amazon region.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

Ayulo Robles, Victor M.

1946.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. Observaciones en el departamento de Ica. (Studies on American trypanosomiasis in Peru. Observations in the Department of Ica.) Rev. Med. Exper., 5(1-4):21-35, Dec.

Ayulo Robles, Victor M.; and Herrer, Arístides

1944.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. I. Observaciones en el departamento de Arequipa. (American trypanosomiasis in Peru. Observations in the department of Arequipa.) Rev. Med. Exper., 3(2):96-117, Apr.

Azevedo, Arcanjo Penna de

1933.- Histologia pathológica da glandula thyreoide na forma aguda da moléstia de Chagas (trypanosomose americana). (Pathologic histology of the thyroid in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):93-138, June. (Portuguese and German texts).

1936.- Histologia pathológica da glandula thyreoide na fórma chrônica da doença de Chagas. (Trypanosomose americana). (Histopathology of the thyroid in chronic Chagas' disease.) Fôlha Méd., 1/(21):338-342, July 25.

Azevedo, Luiz G. da Rocha

1945.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogeny of Chagas' disease.) An. 2. Cong. Méd. Paulista (Mar. 1-7, 1945), 2:377-384.

Azevedo, Thales de

1938.- A moléstia de Chagas na cidade de Castro Alves. (Nota prévia). (Chagas' disease in Castro Alves.) Bahia Méd., 9(1):17-18, Jan.

# B


Bacelar, Renato Clark

1938.- Carlos Chagas. Med. Univ., Rio de Janeiro, 1:210-221.

1957.- Carlos Chagas. Hospital, 52(3):315-327(143-155), Sept.

Bacigalupo, Juan

1936.- Xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 35:1033-1035, Dec.

1948.- Enfermedad de Chagas y transfusión sanguínea. (Chagas' disease and blood transfusion.) Día Méd., Buenos Aires, 20(13):425-426, Mar. 29.

Backhouse, T. C.; and Bolliger, A.

1951.- Transmission of Chagas' disease to the Australian marsupial Trichosurus vulpecula. (Transmisión de la enfermedad de Chagas al marsupial australiano T. vulpecula.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 44(5):521-533, Apr.

Badínez, Orlando

1943.- Encuestas rurales sobre enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (Rural studies on Chagas' disease in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 6(1):1-9, June.

1945.- Contribución a la anatomía patológica de la enfermedad de Chagas experimental. (Pathological anatomy in experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago (3):3-52, Dec.

Baernstein, Harry D.

1953.- Malic dehydrogenase and related enzymes in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Deshidrogenasa y enzimas afines en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(4):380-396, Oct.

1953.- The enzyme systems of the culture form of Trypanosoma cruzi. (Los sistemas enzímicos de la forma de cultivo de T. cruzi.) Ann. N. York Acad. Sc., 56(5):982-994, Oct. 14.

Baernstein, Harry D.; and Rees, Charles W.

1952.- Aldolase in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Aldolasa en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 1(3):215-228, June.

Baines, S.

1956.- The role of the symbiotic bacteria in the nutrition of Rhodnius prolixus (Hemiptera). (El papel de bacterias simbióticas en la nutrición del R. prolixus.) J. Exper. Biol., London, 33(3):533-541, Sept.

Balan, J.; et al.

1963.- Antiprotozoal antibiotics. II. Isolation and characterization of trypacidin, a new antibiotic, active against Trypanosoma cruzi and Toxoplasma gondii. (Antibióticos antiprotozoáricos. II. Aislamiento y caracterización de tripacidina, un nuevo antibiótico de actividad adversa a T. cruzi y T. gondii.) J. Antibiotics, Tokyo, s. A., 16(4):157-160, July.

Balan, J.; Ebringer, L.; and Nemec, Pavel

1964.- Trypacidin a new antiprotozoal antibiotic. (Tripacidina, un nuevo antibiótico antiprotozoárico.) Naturwissensch, 51(9):227, May.

Balazuc, J.

1950.- Un fenómeno de anafilaxia producido por picaduras de Triatoma (Hempiptera, Reduviidae). (An anaphylactic reaction caused by bites of Triatoma.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(1):36-37.

Balcells, Louis

1940.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en Tacuarembo. Lesiones chagásicas de inoculación seudocarbunclosas. (con anotaciones de R. V. Talice). (Chagas' disease in Tacuarembo. Inoculation lesions.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 17(5):481-491, Nov.

Baldwin, W. F.

1964.- Entomology in Venezuela. DDT control of Rhodnius prolixus, vector of Chagas' disease (Trypanosoma cruzi). (La entomología en Venezuela. Control de R. prolixus por DDT.) Proc. Entom. Soc. Ontario, 95: 15-16.

Baldwin, W. F.; and Shaver, Evelyn L.

1963.- Radiation-induced sterility in the insect Rhodnius prolixus. (Esterilidad inducida por radiación en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 41(4):637-648, May.

Balicheva, L. V.; and Roskin, Grigorii I.

1963.- (Cytochemistry of free purine ribonucleotides in the life cycle of Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Citoquímica de los ribonucleótidos exentos de purina en el ciclo vital de S. cruzi.) Tsitologiia, 5(6):630-638, Nov.-Dec.

Balter, Marcos

1964.- Aspectos generales de la enfermedad de Chagas. (General aspects of Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 52(10-12):289-300, Oct.-Dec.

Banks, Clarence K.

1944.- Organometallic compounds used as antiparasitic agents. (Compuestos organometálicos utilizados como agentes antiparasitarios.) Chem. and Engin. News, 22(16):1368-1374, Aug. 26.

Baquerizo Amador, Luis; Avilés Nugué, Fernando; and Mármol Cevallos, Fanny

1959.- Aislamiento de Tripanosoma cruzi por inoculación de suero humano en cerebro de ratón. (Isolation of T. cruzi by inoculating human serum into mouse brain.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 16(3):152-157, July-Sept.

Barabaschi, Paulo

1910.- Di una nuova tripanosomiasi dell'uomo. Note descrittive e considerazioni. (A new trypanosoma of man.) Gazz. Osp., Milano, 31(57):601-603, May 12.

Baracchini, Octavio

1962-1963.- Meio de cultura liquido esterilizável pelo calor para Trypanosoma cruzi. (Liquid culture medium for T. cruzi sterilizable by heat.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 22-23:91-92.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; and Carloni, João

1964.- Emprêgo do calor e do metanol no preparado de antígeno de Trypanosoma cruzi. (Use of heat and methanol in the preparation of an antigen of T. cruzi.) Bol. Fac. Farm. e Odont. Ribeirão Preto, 1(3):173-187, July-Dec.

1965.- Emprêgo do calor e do metanol no preparo de antígeno de Trypanosoma cruzi. (The use of heat and methanol in the preparation of T. cruzi antigen.) Hospital, 68(6):1313-1319(193-199), June.

1966.- Emprêgo do calor à temperatura de 120º C e do metanol no preparo de antígeno de Trypanosoma cruzi. (The use of heat (120º C) and methanol in the preparation of T. cruzi antigen.) Hospital 70(1):81-84(97-100), July.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; Carloni, João; and Fernandes, Lindolfo C.

1965-1967.- Levantamento sorológico da doença de Chagas em 59 municípios de zona nordeste do estado de São Paulo. (Serological survey for Chagas' disease in 59 communities from the northeast part of the state of São Paulo.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 25-27:27-32.

Baranski, Miroslau C.; et al.

1964.- Forma aguda de doença de Chagas no Estado do Paraná. Considerações clínicas e epidemiológicas sôbre sete doentes. (Acute Chagas' disease in Paraná. Clinical and epidemiological considerations of seven patients.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 8(1-2):7-24.

Barbato, Enio; and Adachi, Tucasa

1951.- O ramo esquerdo do feixe de His na doença de Chagas. (The left branch of the bundle of His in Chagas' disease.) An. Paulist. Med. e Cirurg., 61(2):133-134,136, Feb.

Barbeito, Juan C.

1955.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en San Luis. (Chagas' disease in San Luis.) Rev. Asoc. Méd. Argent. (801-802), 49:287-288, Aug.

Barbieri, Pedro

1942.- Bocio endémico y enfermedad de Chagas. (Endemic goiter and Chagas' disease.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 41(10):751-753, Oct.

Barragut, Paulo

1967.- Emprêgo de derivados da hulha no combate a insetos. (Use of coal tar derivatives for the control of insects.) Rev. Brasil. Malariol., 19(3):427-433, July-Sept.

Barrantes, Jorge J.; and Finquelstein, Angel

1967.- Megacolon y Chagas. (Megacolon and Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:163-164, Sept.

Barreto, Rafael A.; and Vidal, Jesús

1961.- Chagas's disease. (Enfermedad de Chagas.) Brit. Med. J. (5241):1761, June 17.

Barretto, Antonio L. de Barros

1945.- Provas laboratóriais no diagnóstico de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) An. 2. Cong. Med. Paulista (Mar. 1-7, 1945), 2:404-408.

1946.- Provas subsidiárias no diagnóstico da doença de Chagas. (Subsidiary tests in the diagnosis of Chagas' disease.) Arq. Univ. Bahia. Fac. Med., 1:285-320.

Barreto, Antonio de Barros; and Pondé Adriano

1945.- Doença de Chagas na Bahia. Dois casos parasitologicamente confirmados. (Chagas' disease in Bahia. Two cases confirmed parasitologically.) Brasil Méd., 59(46-47):394-397(8-13), Nov. 17-24.

Barretto, Mauro Pereira

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):37-75.

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(95):43-66, Mar.

1964.- Reservatórios do Trypanosoma cruzi nas Américas. (T. cruzi reservoirs in the Americas.) Rev. Brasil. Malariol., 16(4):527-552, Oct.-Dec.

1965.- Tripanossomos semelhantes ao Trypanosoma cruzi em animais silvestres e sua identificação com o agente etiológico da doença de Chagas. (T. cruzi-like trypanosomes in wild animals and their role as etiologic agents of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):304-315.

1966.- Reservorios del Trypanosoma cruzi en las Américas. (Reservoirs of T. cruzi in the Americas.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(2):87-100, Apr.

1967.- Aspectos ecológicos da epidemiologia das doenças transmissíveis, com especial referência às zoonoses. (Ecology and epidemiology of infectious diseases with special reference to zoonoses.) Rev. Brasil. Malariol., 19(4):633-654, Oct.-Dec.

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, XVII. Contribuição para o estudo dos focos naturais da tripanossomose americana, com especial referência à região nordeste do Estado de São Paulo, Brasil. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XVII. Study of natural foci of transmission with special reference to northeastern São Paulo.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(2):23-35, Mar-Aug.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Movimentos migratórios e sua importância na epidemiologia de doenças parasitárias no Brasil. (Migratory movements and their importance in the epidemiology of parasitic diseases in Brazil.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(3):91-102.

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIX. Inquérito preliminar sôbre triatomíneos silvestres no sudeste do Estado de Goiás, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIX. On wild triatomids in southwestern Goias.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):313-320, Sept.-Oct.

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXI. Observações sôbre a ecologia do Panstrongylus geniculatus (Latreille, 1811) (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXI. The ecology of P. geniculatus.) Rev. Brasil. Biol., 27(4):337-348, Dec.

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXII. Modificações dos focos naturais da tripanosomose americana e suas consequências. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXII. Modification of natural foci of American trypanosomiasis and its consequences.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(4):167-173, July-Aug.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXI: Observações sôbre a associação entre reservatórios e vectores, com especial referência à região nordeste do Estado de São Paulo. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi: XXXI: The association between reservoirs and vectors in the northeastern region of São Paulo state.) Rev. Brasil. Biol., 28(4):481-494, Dec.

1968.- Reservatórios do Trypanosoma cruzi. (Reservoirs of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 163-188.

1968.- Transmissores do Trypanosoma cruzi. Os triatomíneos. (Vectors of T. cruzi: the triatomids.) Doença Chagas (Cançado), pp. 189-224.

Barretto, Mauro Pereira; et al.

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. VII: Investigações sôbre a infecção natural de gambás por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. VII. Natural infection of opossums with T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol., 24(3):289-300, Oct.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVII. Infecção natural de quirópteros pelo Trypanosoma vespertilionis Battaglia, 1904. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVII. Natural infection of bats by T. vespertilionis.) Rev. Brasil. Biol., 28(2):147-155, June.

Barretto, Mauro Pereira; and Albuquerque, Rosa D. R.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXIII. Infecção experimental e natural do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965 pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXIII. Experimental and natural infection of P. tertius by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):165-168, May-June.

Barretto, Mauro Pereira; Albuquerque, Rosa D. R.; and Funayama, Gentilda K.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXVI. Investigações sôbre triatomíneos de palmeiras no município de Uberaba, M. G. Brasil. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXVI. Investigations on triatomids from palm-trees in Uberaba, M. G., Brazil.) Rev. Brasil. Biol., 29(4):577-588, Dec.

Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XII. Inquérito preliminar sôbre triatomíneos silvestres no Município de Uberaba, Minas Gerais. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XII. Wild triatomids in Uberaba, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Biol., 26(1):5-14, May.

1967.- Estudos sôbre reservatórios silvestres do Trypanosoma cruzi. XVIII. Observações sôbre a ecologia do Psammolestes tertius Lent & Jurberg, 1965 (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs of T. cruzi. XVIII. The ecology of P. tertius.) Rev. Brasil. Biol., 27(1):13-25, May.

1968.- Estudios sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXV. Observações sôbre a infestação de ninhos de Anumbius annumbi Vieillot, 1817 e Phacellodomus rufifrons rufifrons (Wied, 1821) pelo Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965 (Hemiptera, Reduviidae). (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXV. Observations on the infestation of nests of A. annumbi and P. rufifrons by P. tertius.) Rev. Brasil. Biol., 28(1):11-17, Apr.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVIII. Sôbre o encontro de Triatoma sordida Stal, 1859 e de Rhodnius neglectus Lent, 1954 em ninhos de pássaros da família Furnariidae (Hemiptera, Reduviidae). (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVIII. Discovery of T. sordida and R. neglectus in nests of birds of the family Furnariidae.) Rev. Brasil. Biol., 28(3):289-293, Sept.

Barretto, Mauro Pereira; and Ferriolli Filho, Francisco

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. IV: Infecção natural do Triatoma infestans, encontrado em ecótopos silvestres, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors. IV. Natural infection of T. infestans from wild ecotopes with T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):219-224, Sept.-Oct.

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, VIII. Observações sôbre a infecção experimental de gambás por tripanossomos isolados dêstes animais. (Wild reservoirs and vectors of Trypanosoma cruzi. VIII. Experimental infection of opossums with trypanosomes isolated from these animals.) Rev. Brasil. Biol., 25(1):35-47, May.

Barretto, Mauro Pereira; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudios sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIII. Observações sôbre criadouros do Rhodnius neglectus Lent, 1954 em biótopos artificiais (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIII. Breeding places of R. neglectus in artificial biotopes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):163-170, May-June.

Barretto, Mauro Pereira; and Siqueira, Astolpho Ferraz de

1962.- Infecção natural de Lutreolina crassicaudata crassicaudata pelo Trypanosoma cruzi. (Natural infection of L. crassicaudata with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(6):358-365, Nov.-Dec.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Corrêa, Fernando M. A.

1963.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. I: Encontro do Triatoma infestans (Hemiptera, Reduviidae) em ecótopos silvestres. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. I. T. infestans in wild ecotopes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(6):289-293, Nov.-Dec.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José de Rocha

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. X. Observações sôbre a infecção natural e experimental da cuíca, Lutreolina crassicaudata crassicaudata (Desm., 1904) por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Reservoirs and wild vectors of T. cruzi. X. Natural and experimental infection of L. crassicaudata c. by T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol., 25(3):237-248, Oct.

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XI -Observações sôbre um foco natural da tripanossomose americana no Município de Ribeirão Prêto, São Paulo. (Reservoirs and wild vectors of T. cruzi. XI Natural focus of American trypanosomiasis in Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):103-112, May-June.

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. XX. Infecção natural de ratos comensais, capturados em biótopos naturais e artificiais, por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XX. Natural infection of commensal rats, captured in natural and artificial biotopes, by T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol. 27(2):145-156, Aug.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Freitas, José L. Pedreira de

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. II: Encontro do Panstrongylus megistus em ecótopos silvestres no Estado de São Paulo (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. II. P. megistus in wild ecotopes in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(2):56-63, Mar.-Apr.

Barros, Luiz C. de

1948.- Estudo clínico de aparêlho cárdio-vascular no período terciário da tripanosomose americana. (Clinical study of the cardiovascular system in the third stage of Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 3(2):155-182, Apr.

1949.- A electrocardíograma da forma crônica da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in chronic Chagas' disease.) Hospital, 35(5):705-730(101-132), May.

Barros, Nelson Vieira de

1938.- Pesquizas sôbre a moléstia de Chagas em S. Paulo. I. Indice de infestação de triatomas e infestação natural do cão pelo Trypanosoma cruzi, no município de Franca. (Studies on Chagas' disease in São

Barros, Nelson Vieira de

1938.- Continued.
Paulo. I. Index of infection in triatomids and natural infection of dogs with T. cruzi in Franca.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 9(2):97-100, Dec.

1939.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas: a) Infestação natural do cão pelo T. cruzi, no município de Franca. b) Indice da infestação do Triatoma no município de Franca. (Studies on Chagas' disease. Natural infection in the dog and index of infection in triatomids in Franca.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):54-55, Jan.

Barros, Oscar Monteiro de; and Nogueira, Dioga P.

1951.- Caso agudo de moléstia de Chagas: tratamento com nova droga. (An acute case of Chagas' disease: treatment with a new drug.) Rev. Clín. S. Paulo, 27(7-8):79-86 (11-18), July-Aug.

Barros, Raúl de Azevedo

1943.- Um caso de forma aguda de moléstia de Chagas. (Acute case of Chagas' disease.) Brasil-Méd., 57(32-33):332, Aug. 7-14.

Barth, Rudolf

1953.- Estudos anatômicos e histológicos sôbre a subfamília Triatominae (Heteroptora, Reduviidae). III. Pesquisas sôbre o mecanismo da picada dos Triatominae. Portuguese and German texts. (Anatomic and histologic studies on Triatominae. III. Mechanism of biting.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51:11-94, Dec.

1960.- Estudos anatômicos e histológicos sôbre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). XII. Sôbre a parada de metamorfose de algumas ninfas de Triatoma infestans. (Anatomical and histological studies on the Triatominae. XII. The inhibition of metamorphosis in some nymphs of T. infestans.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:141-147.

Bartle, Ira P.

1925.- Trypanosomiasis. Northwest Medicine 23(11):561-562, Nov.

Basabe, Horacio; Blandor, Horacio; Gentile, Francisco A.; and Domínguez, Ricardo E.

1957.- Chagas, con xenodiagnóstico positivo, fibrilación y bloqueo. (Chagas' disease with positive xenodiagnosis, fibrillation and block.) Semana Méd. (3310), an. 64, 110(7):558-563, Apr. 25.

Bash-Lewinson, Dina; and Grossowicz, Nathan

1957.- Transaminases of Trypanosoma cruzi. (Trasaminasas de T. cruzi.) Bull. Research Council Israel, Sect. E, 6E(2):91-92, Aug.

Basile, Carlo

1912.- Il morbo di Carlo Chagas o tiroidite parassitaria. (Chagas' disease or parasitic thyroiditis.) Policin., Roma, Sez. Prat., 19(25):893-898 (1-6), June 16.

Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Otros casos agudos de enfermedad de Chagas comprobados en la Provincia de Mendoza. (Cases of acute Chagas' disease in Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza 1-4 Oct., 1935), 1:259-283.

Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Estudio de enfermos del asilo de mendigos de Mendoza con reacción de Machado positiva. (Study of patients in the Mendoza poor house with a positive complement fixation test.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4, Oct., 1935), 1:454-516.

Basso, Germinal; Martínez Briones, B.; and Zuccarini, Juan M.

1953.- Caso agudo de enfermedad de Chagas en la Provincia de Buenos Aires. (Estación Timote, Partido de Carlos Tejedor). Acute case of Chagas disease' in the province of Buenos Aires.) Día Méd., Buenos Aires, 25(3):44-53, Jan. 19.

Batista, Sebastião M.; and Santos, Ulysses M.

1959.- Antígeno metílico de cultura de Schizotrypanum cruzi. (Methylic culture antigen of S. cruzi.) Hospital, 56(6):1045-1051(175-183), Dec.

1960.- Antígeno metílico de cultura de Schizotrypanum cruzi. (Methylic culture antigen of S. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:179-188.

Batlle, Fernando F.; Pronzati, Adolfo; and Grinberg, Jaime

1951.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Med. y Cien. Afin. (150),13:(10):319-321. Oct.

Battaglia, Mario

1904.- Alcune ricerche sopra due tripanosomi (Trypanosoma vespertilionis - Trypanosoma Lewisi. (Research on T. vespertilionis and T. lewisi.) Ann. di Med. Nav., Roma, an. 10, 2(5):517-523, Nov.

1908.- Nefrite sperimentale da Trypanosoma vespertilionis (Battaglia). (Experimental nephritis from T. vespertilionis.) Ann. Med. Nav., an. 13, 1(5): 599-601, May.

Baudino, Carlos; et al.

1958.- Consideraciones teórico-prácticas sobre las alteraciones eléctricas en la miocarditis chagásica crónica. (Theoretical and practical considerations on the electrical changes in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Méd. Córdoba, 46:249-256, Aug.-Sept.

1959.- Aneurismas ventriculares de etiología chagásica. (Ventricular aneurysms of chagasic etiology.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3):194-201, Mar.

Baudino, Carlos; and Martínez, Bernardino

1955.- Valor diagnóstico del electrocardiograma en la enfermedad de Chagas. (Diagnostic value of the electrocardiogram in Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 43(10):329-339, Oct.

Bayles, Anita; Waitz, J. Allan; and Thompson, Paul E.

1966.- Growth of Trypanosoma cruzi in cultures of chick embryo cells, and effects of furazolidone and tris (p-aminophenyl) carbonium chloride. (Cultivo de T. cruzi en células de embrión de pollo cultivadas, y efectos de la furazolidona y del cloruro de tri (p-aminofenyl) carbonium.) J. Protozool., 13(1): 110-114, Feb.

Bayma, Theodoro

1913.- Um caso de mixedema congênito. Apontamentos sôbre a distribuição do Triatoma no Estado de S. Paulo. (A case of congenital myxedemia. Distribution of triatomids in São Paulo.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(6):103-105, Mar. 31.

1914.- Moléstia de Carlos Chagas. (Nota sôbre sua verificação parasitológica no homem, em S. Paulo). (Chagas' disease. Its parasitologic verification in man in São Paulo.) Rev. Méd., S. Paulo, 17(1):3, Jan.

1914.- Moléstia de Carlos Chagas (segunda nota sôbre sua verificação parasitológica no homem, em S. Paulo.) (Chagas' disease; second note on its parasitologic verification in man in São Paulo.) Ann. Paulist. Med. e Cirurg., an. 2, 3(3):57-58, Sept.

Beck, J. Swanson; and Walker, P.J.

1964.- Antigenicity of trypanosome nuclei. Evidence that DNA is not coupled to histone in these protozoa. (Poder antigénico del núcleo del trypanosoma. Evidencia que el DNA no es ligado al histone.) Nature, London (4954), 204:194-195, Oct.

Beckel, W. E.; and Friend, W. G.

1964.- The relation of abdominal distension and nutrition to molting in Rhodnius prolixus. (Relación de la distención abdominal y la nutrición con la muda de piel en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 42(1): 71-78, Jan.

Bejarano, Juan F. R.

1953.- La salud del pueblo y la chagasosis. (Public health and Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 52(4):629-646, Oct,-Dec.

1954.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Prevention of Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 53(4):489-498, Oct.-Dec.

1959.- Estado actual de algunos aspectos de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Some aspects of Chagas' disease.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:59-86.

1959.- Estado actual de la lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza en el Ejército Argentino. (Present state of the campaign against Chagas' disease in the Argentine Army.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:409-414.

1959.- Investigaciones entomoepidemiológicas que necesita nuestro país. (Entomoepidemiological studies needed in our country.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 2:933-938.

1961.- Enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) An. Argent. Med., 6(4):27-44; 7(1):35-43.

1964.- Entoepidemiología de la enfermedad de Chagas y sus relaciones con la lucha contra esta entidad. (Entomo-epidemiology of Chagas' disease and its relation to control of the disease.) 8. Cong. Internac. Med. Interna (Buenos Aires, Nov. 23-28, 1964), 2:218-252.

Bejarano, Juan F. R.; and Melega, Alfredo

1959.- Resultado de un muestro con la prueba de fijación del complemento con antígeno de cultivos T. (S.) cruzi practicado en soldados. (Nota previa). (Results of a survey among soldiers using T. cruzi antigen in the complement fixation test.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:405-408.

Bejarano, Juan F. R.; Rubín de Celis, Mariana; and Carcavallo, Rodolfo U.

1962.- Distribución geográfica de la infección humana por T. cruzi en la República Argentina mediante las pruebas de fijación del complemento y del xenodiagnóstico. (Geographic distribution of human infection with T. cruzi in Argentina as measured by the complement fixation test and xenodiagnosis.) Rev. Assoc. Méd. Fuerzas Armadas, Buenos Aires, 3(3):266-291.

Beltrán, Enrique

1952.- Problemas en el cultivo de los tripanosomideos y presentación de un nuevo medio esterilizable al autoclave. (Problems of trypanosome culture and description of a new medium that can be autoclaved.) Gac. Méd. México, 82(4):327-330, July-Aug.

Beltrán, Enrique; and Pérez, Rodolfo

1949.- Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en una rata (Rattus norvegicus) en la ciudad de México. (S. cruzi in a rat (R. norvegicus) in Mexico City.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 10(3): 235-238, Sept.

1950.- Protozoarios parásitos de las ratas en la ciudad de México. (Parasitic protozoa of rats in Mexico City.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 11(1):71-78, Mar.

Beltrão, Romeu

1940.- Um caso de forma aguda da moléstia de Chagas observada em Santa Maria, Rio Grande do Sul. (A case of acute Chagas' disease Santa Maria, Rio Grande do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo (230), 24: 197-198, Aug.

1940.- O primeiro foco de doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (The first focus of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo (231), 24:229-231, Sept.-Oct.

1940.- Um caso de forma aguda da moléstia de Chagas observado em Santa Maria, Rio Grande do Sul. (A case of acute Chagas' disease in Santa Maria, Rio Grande do Sul.) Arq. Bras. Oftalmol., 3(6):310-313.

1941.- Novos casos agudos de moléstia de Chagas no Rio Grande do Sul. (New acute cases of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo (236), 25:73-74, Mar.

1941.- Segundo caso agudo de moléstia de Chagas do Rio Grande do Sul. (Second acute case of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Rio Grandens. Med., 20(4):93-109, Apr.

1942.- A conjuntivite tripanosomósica ou chagásica. (Trypanosomal or chagasic conjunctivitis.) Arq. Brasil. Oftal., 5(4):180-185, Aug.

Benaím Pinto, Henrique

1949.- Resultados preliminares de una encuesta de reconocimiento sobre enfermedad de Chagas y tripanosomiasis rangeli en un sector del Valle de Caracas (Petare, Estado Miranda). (Preliminary results of a survey on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in the valley of Caracas.) Rev. Policlín., Caracas (107-109), 18:103-117, July-Dec.

Benaím Pinto, Henrique; and Dräyer Brito, Alberto

1949.- Contribución al estudio etiológico de la miocarditis crónica en Venezuela: 1. Valoración de la enfermedad de Chagas como agente de cardiopatía crónica. (Etiology of chronic myocarditis in Venezuela. I. Evaluation of Chagas' disease as a cause of chronic cardiopathy.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):94-134, Oct.

Benchimol, Aarão Burlamaqui

1960.- Doença de Chagas nos grandes centros urbanos. (Chagas' disease in large urban centers.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959) 1:189-203.

1962.- O eletrocardiograma na miocardite chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 133(8):9-52, June.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; Schlesinger, Paulo; and Cotrim, Murillo R.

1954.- A cardiopatia chagásica crônica observada na cidade do Rio de Janeiro. Estudo de 32 casos. (Chronic chagasic cardiopathy in Rio de Janeiro. 32 cases.) Med. Cirurg. Farm. (213):5-30, Jan.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; and Torres, Ernani T.

1951.- Cardiopatia chagásica associada á esquistossomose. (Chagasic cardiopathy associated with schistosomiasis.) Hospital, 40(5):811-822(197-210), Nov.

Benex, J.; Fromentin, Huguette; and Lamy, L.

1969.- Contribution à l'étude de la spécificité comparée d'extraits antigéniques totaux de Leishmania tropica et de Trypanosoma cruzi. (Comparative specificity of antigenic extracts from L. tropica and Trypanosoma cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 62(3):529-535, May-June.

Bengtsson, Elias

1967.- Kontroll av blodgivare (4): Tropiska sjukdomar och blodtransfusion. (Control of blood donors. 4. Tropical disease and blood transfusion.) Lakartidningen, 64(19):1973-1976, May 10.

Benham, Ross S.; and Havens, Isabelle

1958.- Some cultural properties of Endamoeba histolytica. (Algunas características de E. histolytica en cultivo.) J. Infect. Dis., 102(2):121-142, Mar.-Apr.

Benítez, Clemente J.

1943.- Acerca de los sintomas óculo-anexiales de la enfermedad de Chagas. Incorrecta designación de los mismos como "Conjuntivitis esquizotripanósica unilateral" o "Signo de Romaña". (On lesions of the accessory tissues of the eye in Chagas' dissease. Incorrect designation of them as "unilateral trypanosomal conjunctivitis" or "Romaña's sign".) Prensa Méd. Argent., 29:663-666.

Benoit, P. L. G., and van Sande, M.

1959.- Etude des protéines de l'hémolymphe de Triatoma infestans et Rhodnius prolixus par ultra-micro-electrophorèse en gel de gélose. (Study of hemolymph proteins of T. infestans and R. prolixus by gel microelectrophoresis.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 39(2):135-143, May 30.

Beppler, William A.; and Schweiger, Leonard B.

1957.- Amebicidal and trypanocidal activity of a new series of diamines. (Acción amebicida y tripanocida de una nueva serie de diaminas.) Antibiotics and Chemotherapy, 7(10):513-520, Oct.

Berenberg-Gossler, Herbert

1908.- Ueber ein neuer Trypanosome im Blute eines sudmerikanischen Affen (Onkaria calva). (On a new trypanosome in blood of South American monkeys.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 12:541.

Bernal Flandes, Francisco

1938.- Anotaciones sobre triatomas y tripanosomas. (Notes on triatomids and trypanosomes.) Rev. Med. Veracruzana, 18(5):2533-2538, May 1.

Berning, Heinrich

1953.- Untersuchungen zur Pathogenese der tropischen Myokarditis. (Studies on the pathogenesis of tropical myocarditis.) Klin. Wchnschr., 31(33-34): 777-781, Sept.

1957.- Die Myokarditis in den Tropen (Venezuela) als Erkrankung der Landbevölkerung. (Myocarditis as a rural disease in the tropics (Venezuela).) Deutsche Med. Wchnschr., 82(29):1186-1188, July 19.

1959.- Consideraciones clínicas y etiológicas sobre la miocarditis en el Estado Carabobo. (Clinical and etiological aspects of myocarditis in Carabobo.) Arch. Venezol. Med. Trop. and Parasitol. Méd., 3(1): 349-402, July.

Berríos, Angeles

1960.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica por la reacción del complemento. (Chagas' disease in Costa Rica - The complement fixation test.) Rev. Biol. Trop., 8(2):203-217, Dec.

Berríos, Angeles; and Zeledón, Rodrigo

1960.- Estudio comparativo entre los antígenos de Schizotrypanum cruzi y de Strigomonas oncopelti en la reacción de fijación del complemento para enfermedad de Chagas. (Comparative study of antigens of S. cruzi and S. oncopelti in the complement fixation test for Chagas' disease.) Rev. Biol. Trop., 8(2):225-231, Dec.

Berti, Arturo L.

1949.- Control domiciliario de insectos en Venezuela. Spanish and English texts. (Domestic insect control in Venezuela.) Org. Assoc. Interamer. Ing. San., 2(4):327-342, Apr.

Berti, Arturo L.; Díaz Vázquez, Angel; and Ferrer Faría, Hugo

1960.- Ensayos profilácticos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Preventive measures against Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:227-283.

1960.- Ensayos profilácticos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Control trials against Chagas' disease in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):203-238, Dec.

Berti, Arturo L.; Gabaldon, Arnoldo; and Carrillo, Salvador, J.

1956.- Sobre la necesidad de usar dieldrin en Venezuela. (The need to use dieldrin in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 43(6):499-503, Dec.

Berti, Arturo L.; Gómez-Núñez, Juan C.; Guerrero, Lacenio; and García Martín, Guzmán

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. IV. Conversión de la campaña de erradicación de la malaria en profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. IV. Conversion of the malaria eradication campaign to prevention of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):32-40, Mar.

Berti, Arturo L.; and González Valdivieso, Freddy

1969.- Control de triatominos en Venezuela. (Control of triatomids in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 9(1):3-14, Feb.

Bertín, Víctor

1940.- Consideraciones sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile y su profilaxis. (The epidemiology and prevention of Chagas' disease in Chile.) Bol. Med. Social, (77):565-634, Nov.

Bettarello, Agostinho; et al.

1962.- Fisiopatologia do megaesofago. (Physiopathology of megaesophagus.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 8(6): 231-238, Dec.

Bettarello, Agostinho; and Pinotti, Henrique W.

1962.- Motilidade normal do esôfago e suas alterações. (Normal motility of the esophagus and its disturbance.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 8(4-5):184-194, Aug.-Oct.

1964.- Megaesophagus. (Megaesôfago.) Arq. Gastroenterol., 1(1):31-53, Jan.-Mar.

Bettinotti, Carlos M.

1951.- Estudio "in vitro" de la acción de seis antibióticos sobre el Trypanosoma cruzi. (An "in vitro" study of the action of six antibiotics on T. cruzi.) Semana Méd. (3012), an. 58, 99(14):617-623, Oct. 4.

1951.- El Trypanosoma cruzi en la ciudad de Córdoba. (T. cruzi in Córdoba city.) Acta Argent. Fisiol. y Fisiopatol., 1(3):691-703.

1952.- Las cardiopatías y la enfermedad de Chagas. Estudio serológico. Nota previa. (Cardiopathy and Chagas' disease; a serological study.) Semana Méd., (3071), an. 59, 101(21):675-680, Nov. 20.

1954.- Difusión de la enfermedad de Chagas en Córdoba (R. A.). (Dispersion of Chagas' disease in Córdoba.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 153-158.

1954.- Difusión de la enfermedad de Chagas en Córdoba (R.A.) (y distribución de casos observados en la Provincia). (Spread of Chagas' disease in Córdoba (R.A.) and distribution in the province.) Semana Méd. (3133), an. 61, 104(4):98-107, Jan. 28.

1959.- Difusión de la enfermedad de Chagas en Córdoba (R. A.) y distribución de casos observados en la provincia. (Dispersion of Chagas' disease in Córdoba and distribution of cases observed in the province.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:47-57.

Bettinotti, Carlos M.; Nores, M. A.; and Restanio, J. A.

1953.- La prueba de fijacion de complemento en el diagnóstico de casos inaparentes de la enfermedad de Chagas.) (The complement fixation test in the diagnosis of inapparent cases of Chagas' disease.) Semana Med. (3109), an. 60, 103(7):196-200, Aug. 13.

1954.- La prueba de fijación de complemento en el diagnóstico de casos inaparentes de la enfermedad de Chagas. (The complement fixation test for diagnosis of inapparent Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 123-127.

Biagi F., Francisco

1956.- Nueva infección natural con Schizotrypanum cruzi.) Variabilidad cromática y otras notas sobre triatomas mexicanas. (New natural infection with S. cruzi. Color variation and other notes on Mexican triatomids.) Prensa Méd. Mexicana, 21(7-10): 123-126, Sept.-Dec.

Biagi F., Francisco; et al.

1958.- Enfermedad de Chagas en Tutuapan, Estado de México. (Chagas' disease in Tutuapan, Mexico.) Prensa Méd. Mexicana, 23(11-12):463-465, Nov.-Dec.

Biagi F., Francisco; and Arce Gómez, Enrique

1965.- Los dos primeros casos de miocarditis chagásica, comprobados en México. (The first two cases of chagasic myocarditis found in Mexico.) Arch. Inst. Cardiol. Mexico, 35(5):611-623, Sept.-Oct.

Biagi F., Francisco; and Navarrete, Faustino

1960.- Estado actual de nuestros conocimientos sobre la enfermedad de Chagas en México. I. Transmisores. (Present status of our knowledge of Chagas' disease in Mexico. I. Vectors.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:285-295.

Biagi F., Francisco; Pérez Tamayo, Ruy; Goycoolea, Oscar; and Tay, Jorge

1960.- Estado actual de nuestros conocimientos sobre la enfermedad de Chagas en México. II. Infección en vertebrados. (Present status of our knowledge of Chagas' disease in Mexico. II. Infection in vertebrates.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:383-402.

Biagi F., Francisco; Tay, Jorge; Guzman G., C.; and Fong P., F.

1964.- Tetitlán Guerrero, foco endémico de enfermedad de Chagas en México. (Tetitlán Guerrero, an endemic focus of Chagas' disease in Mexico.) Rev. Fac. Med. México, 6(9):625-631.

Biagi F., Francisco; Tay, Jorge; and Martínez M., Rodolfo

1964.- La reacción de inmunofluoresencia en el diagnóstico de la enfermédad de Chagas. (The immunofluorescence reaction in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 57(3):237-240, Sept.

Biancalana, Arthur; et al.

1953.- Investigações sorológicas sôbre doença de Chagas entre candidatos a doadores em bancos de sangue nos estados de São Paulo e Minas Gerais. (Serologic study in blood donors in the states of São Paulo and Minas Gerais.) Hospital, 44(6):749(45-49), Dec.

Bianchini, C. A.

1955.- A new fixing and staining technique for Trypanosoma cruzi in blood films. (Nueva técnica de fijación y tinción del T. cruzi en muestras de sangre.) Doc. Med. Geogr. et Trop., 7(2):130-133, June.

Bianchini, C. A.; and Cifarelli, F.

1967.- Aspetti istopatologici della miocardite nella malattia de Chagas. (Histopathological aspects of myocarditis in Chagas' disease.) Arch. Ital. Sc. Med. Trop., 48(9-10):263-273, Sept.-Oct.

1967.- Metodi di laboratorio per la diagnosi della malattia di Chagas. Osservazioni e considerazioni critiche. (Laboratory methods for the diagnosis of Chagas' disease. Observations and critical considerations.) Arch Ital. Sci. Med. Trop., 48(11-12):307-322, Nov.-Dec.

Bicas, Harley E. Amaral

1963.- Ação da pilocarpina sôbre o oftalmotono na moléstia de Chagas. (Effect of pilocarpine on ocular pressure in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Oftal., 22(4):103-125, Dec.

Bice, David E.

1966.- The incidence of Trypanosoma cruzi in triatoma of Tucson, Arizona. (La incidencia de T. cruzi en triatomids de Tucson, Arizona.) Rev. Biol. Trop., 14(1):3-12, July.

Biocca, Ettore; and Pasqualin, R.

1942.- Inoculação de embriões de galinha com fezes de Triatoma infestans ricas de Trypanosoma cruzi. (The inoculation of chick embryos with feces of T. infestans containing T. cruzi.) Arq. Biol. S. Paulo 26(252):243-244, Nov.-Dec.

Birch, Carroll L.

1947.- Tropical Medicine. Part XI. Hemoflagellates. (Medicina tropical. XI. Hemoflagelados.) J. Am. Med. Women's Ass., 2(4):169-171, Apr.

Bishop, Ann

1967.- Problems in the cultivation of some parasitic protozoa. (Problemas en el cultivo de algunos protozoarios parasíticos.) Advances in Parasitol., 5:93-138.

Bishopp, Fred C.

1950.- Relationship of insects to disease. II. (Relaciones entre insectos y enfermedades. II.) Soap, 26(5):141-145, 175, May.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa

1960.- Sôbre a forma congênita da doença de Chagas. Estudo anátomo-patológico de 6 casos. (Congenital Chagas' disease. Anatomo-pathological study of 6 cases.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 2(6):319-334, Nov.-Dec.

1963.- Placentite chagásica e transmissão congênita da doença de Chagas. (Chagasic placentitis and congenital transmission of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(2):62-67, Mar.-Apr.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa

1967.- Transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):39-64, Jan.-Apr.

1968.- Transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 100-129.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa; and Barbosa, Helenemarie Schaer

1969.- The congenital transmission of Chagas' disease as a cause of abortion. (La transmisión congénita de la enfermedad de Chagas como una causa del aborto.) Gaz. Méd. Bahia, 69(3):118-122, Sept.-Dec.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa; and Gomes, Mário C.

1967.- Gestações sucessivas de uma paciente chagásica com ocurrência de casos de transmissão congênita da doença. (Successive pregnancies of a chagasic patient with occurrence of congenital transmission of the disease.) Gaz. Méd. Bahia., 67(3):166-172, Sept.-Dec.

Blacklock, Donald B.

1914.- On the multiplication and infectivity of T. cruzi in Cimex lectularius. (Multiplicación y poder de infectar del T. cruzi en C. lectularius.) Brit. Med. J. (2782), 1:912-913, Apr. 25.

Blanchard, Maurice

1912.- Sur un travail de M. le Dr. E. Brumpt, intitulé; Etude expérimentale de la trypanosomose américaine de C. Chagas. (On Dr. Brumpt's work entitled "Experimental studies on Chagas' disease.") Bull. Acad. Méd., Paris, 3s., 67(24):428-433, June 11.

1912.- Marche de l'infection à Schizotrypanum cruzi chez le cobaye et la souris. (Course of S. cruzi infection in guinea pigs and mice.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(8):598-599, Oct. 9.

1912.- Généralités sur la trypanosomiase américaine. (Generalities on American trypanosomiasis.) Ann. Hyg. et Méd. Colon., 15(4):772-780, Oct.-Dec.

Blandon, R.; Guevara, J. F.; and Johnson, Carl M.

1969.- Tránsito esofágico en pacientes con enfermedad de Chagas en Panamá. (Esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Panama.) Arq. Gastroenterol., 6(4):189-196, Oct.-Dec.

Bleyer, J. Clarke

1923.- Ueber eine merkwürdige indianische Behandlungsweise eines Falles von Thyreoiditis parasitaria. (A strange Indian treatment of a case of parasitic thyroiditis.) Arch. Schiffs- u. Tropen- Hyg., 27(6):197-202, July.

Bobo Morillo, T.; and Vos Saus, R.

1955.- La enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana). (Chagas' disease.) Med. Colon. Madrid, 26(2):146-161, Aug. 1.

Bocanegra, José; et al.

1961.- Experiências terapêuticas com a isopropilnoradrenalina nos bloqueios aurículo-ventriculares da miocardite chagásica. (Therapeutic trials with isopropylnoradrenalin in atrioventricular blocks in chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 14(2):131-138, Apr.

Bocca Tourres, Carlos L.

1954.- La fragilidad capilar en lactantes con enfermedad de Chagas-Mazza. (Capillary fragility in infants with Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 51-54.

1954.- La terramicina en casos agudos de enfermedad de Chagas-Mazza. (Terramycin in acute Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp.249-251.

1954.- Experiencia clínica con el 7602 (Ac) "Bayer" en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Clinical experience with Bayer 7602 in Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 253-257.

1969.- La enfermedad de Chagas en período agudo y su tratamiento con el Bay 2502. (Acute Chagas' disease and its treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):24-27, Jan.-Mar., Apr.-June.

Bock, Marianne; Gönnert, Rudolf; and Haberkorn, Axel

1969.- Studies with Bay 2502 on animals. (Estudios con Bayer 2502 en animales.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):13-19, Jan.-Mar., Apr.-June.

Bock, Marianne; Kollert, W. F.; and Gönnert, Rudolf

1959.- Die Züchtung von Trypanosoma cruzi in Gewebekulturen. (On the growth of T. cruzi in tissue cultures.) Ztschr. Tropenmend. u. Parasitol., 10(3):284-291, Nov.

Böhm, György Miklós

1968.- Quantitative study of the intrinsic innervation of the heart in endomyocardial fibrosis and African idiopathic cardiopathies. (Estudio cuantitativo de la inervación intrínseca del corazón que tiene fibrosis endomiocardíaca y las cardiopatías africanas idiopáticas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(2):84-87, Mar.-Apr.

de Boiso, Julia F.; de Cazzulo, Berta F.; and Stoppani, A. O. M.

1968.- Asimilación de fosfato por el Trypanosoma cruzi. (Assimilation of phosphate by T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 44(5-8):112-123, Aug.-Nov.

Bolaños de Meza, Hilda

1962.- Estado actual de las tripanosomiasis americanas en Guatemala. (Current status of American trypanosomiasis in Guatemala.) Salud Púb. México, Epoca V, 4(2):211-213, Mar.-Apr.

Bolaños de Meza, Hilda; and Ocano, Francisco

1962.- II. - Datos sobre tripanosomiasis americanas (enfermedad de Chagas) en los departamentos fronterizos con la República Mexicana. (Chagas' disease in the states bordering on Mexico.) Salud Púb. Méx., Epoca V, 4(2):209-210, Mar.-Apr.

Bolliger, A., and Macindoe, N. J.

1950.- Eye changes in a marsupial experimentally infected with kala-azar and trypanosomiasis. (Alteraciones oculares de un marsupial infectado experimentalmente con kala-azar y con tripanosomas.) Am. J. Ophth., 33(12):1871-1877, Dec.

Bolsson, Romeu A.

1943.- Dois casos de moléstias de Chagas em Nova Palma, Município de Julio de Castilhos Rio Grande do Sul. (Two cases of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Biol. S. Paulo, 27(255):95-96, May-June.

Bonacci, Humberto

1931.- Nuevo medio de cultivo para el Trypanosoma cruzi (New culture medium for T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 7(1):93-101, Apr.

1931.- Nuevo medio de cultivo para el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (New culture medium for T. cruzi.) (Spanish and French texts) Folia Biol., Buenos Aires, (2):1-4, May.

1931.- Nouveaux milieux de culture pour le Trypanosoma cruzi. (A new culture medium for T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 107(20):747-748, June 19.

1934.- Nuevo medio de cultivo para el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (New culture medium for T. cruzi.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):242-247, Mar.

Bonatti, Angel A.

1961.- Algunas consideraciones acerca de la serología en la enfermedad de Chagas. (The serology of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):263-277, June.

Bonė, Georges J.; and Parent, G.

1963.- Stearic acid, an essential growth factor for Trypanosoma cruzi. (Acido esteárico: un ingrediente esencial del medio de cultivo del T. cruzi.) J. Gen. Microbiol., 31(2):261-266, May.

Bonet, Alberto H.; Bicoff, Juan P.; Pizarro, Mamerto E.; and Miadonna, Cesar

1967.- Miocarditis clínicamente detectable en casos con enfermedad de Chagas-Mazza forma aguda. (Clinically detectable myocarditis in acute cases of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:151-153, Sept.

Bonferroni, G.

1950.- Il mal di Chagas nel Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Minerva Med., an. 12, 1(13):471-472, Mar. 17.

Bongard, P.I.; and Roskin, Grigorii I.

1939.- De l'action de l'endotoxine schizotrypanosomique sur les tumeurs malignes. (The action of trypanosome endotoxin on malignant tumors.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 7(5):411-412, May.

Bonilla Naar, Alfonso

1941.- Trabajos prácticos de parasitología. Conferencia: Tripanosomideos (T. cruzi y T. rangeli?) (Trypanosomes. T. cruzi and T. rangeli?) Med. y Cirug., Bogotá, 6(1):46-47, Sept.

1942.- Hallazgo de tripanosomas en sangre periférica en un niño de Fomeque, Cundinamarca. (Isolation of trypanosomes from peripheral blood of a child from Fomeque, Cundinamarca.) Bol. Clín. Fac. Med. Univ. Antioquia, Medellín, 8(4):216-220, July-Aug.

1942.- Notas de parasitología. (Notes on parasitology.) Bol. Clín. Colombia (89), 8(5):266-267, Sept.-Oct.

1942.- Datos para la historia de la enfermedad de Chagas en América. (Data for the history of Chagas' disease in America.) Med. y Cirug., Bogotá, 7(2):65-71, Oct.

1945.- Ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. (Developmental cycle of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 13(9):863, Mar.

Bonne, C.

1934.- Over de Crithidie van Triatoma rubrofasciatus de Geer. (On crithidia in T. rubrofasciatus.) Geneesk. Tijdschr. Nederl. Indië, 75(25):2098-2100, Dec.

1937.- The natural host of Trypanosoma (Crithidia) conorhini Donovan. (El huésped natural de T. (Crithidia) conorhini.) Am. J. Trop. Med., 17(3): 393-399, May.

1937.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. 9e Mededeeling. De ongeschiktheid van Cimex als hospes voor Tryp. conorhini Donovan. (On crithidia in T. rubrofasciata. IX. The unsuitability of Cimex as a host for T. conorhini.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 77(2):88, Jan. 12.

1937.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. 7e Mededeeling. (On crithidia in T. rubrofasciata. VII.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 76(39):2483-2486, Sept. 29.

Bonne, C.; and Mooy, W.

1936.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata. 6e Mededeeling. (On the crithidia in T. rubrofasciata. VI.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 76(38):2391-2393, Sept. 22.

1937.- Ueber Trypanosoma conorhini, eine Trypanosomenart der Hausratte auf Java und ihre Uebertragung. (On T. conorhini, a trypanosome of house rats in Java, and its transmission.) Festschr. Nocht, pp.46-48.

Borba, Paulo de Queiroz

1960.- Aspectos do diagnóstico e da divulgação da doença de Chagas no México. (Diagnosis and reporting of Chagas' disease in Mexico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:297-304.

1961.- La enfermedad de Chagas (Chagas' disease.) Rev. Clín. Espan., 80(5):291-302, Mar. 15.

Borba, Paulo de Queiroz; et al.

1954.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas em Pernambuco. (Clinical aspects of Chagas' disease in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 50:29-55.

Borba, Paulo de Queiroz; Gomes, Aristides de Paula; and Scherb, Jaime

1954.- Aspectos epidemiológicos da moléstia de Chagas em Pernambuco. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):191-200, Sept.

Borba, Paulo de Queiroz; Gomes, Aristides de Paula; Silva, Luiz Tavares da; and Scherb, Jaime

1954.- Megasófago, megacolo e doença de Chagas. (Megaesophagus, megacolon, and Chagas' disease.) An. Soc. Med. Pernambuco, 6(1-2):34-41, Dec.

Borba, Paulo de Queiroz; Scherb, Jaime; and Sette, Hoel

1960.- Perturbações esofagianas na doença de Chagas. (Esophageal abnormalities in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:305-318.

Borda, Mario R.

1967.- Contribución al estudio del Triatoma infestans en Bolivia y su distribución geografía. (The study of T. infestans in Bolivia and its geographic distribution.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 7(33):6-10.

Borges, Carlos

1965.- Diagnóstico laboratorial da doença de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 2(4):279-286, Oct.-Dec.

Borges, Durval Rosa

1963.- Uma reação mais simples no diagnóstico serológico da moléstia de Chagas. Comparação entre reação usando sôro ativo e a reação de Wadsworth, Maltaner e Maltaner. (A simpler serological test for Chagas' disease. Comparison between the Wadsworth-Maltaner-Maltaner reaction and the reaction using active serum.) Rev. Paul. Med., 63(6):383-389, Dec.

Borges Fortes, Ary

1942.- As lesões do sistema nervioso na enfermidade de Chagas (tripanosomíase americana). (Lesions of the nervous system in Chagas' disease.) J. Clín., Rio de Janeiro, 23(7):353-61, July.

1945.- As lesões do sistema nervoso na enfermidade de Chagas. (Lesions of the nervous system in Chagas' disease.) J. Clín., Rio de Janeiro, 25(8):277-286, Aug.

Borre, H. A.; et al.

1967.- Estudio esofágico comparativo en un grupo de dadores de sangre con reacciones serológicas positivas y negativas para la enfermedad de Chagas. (Comparative esophageal study of blood donors with positive and negative serologic reactions for Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 13(1-2):1-6, Jan.-June.

Borrotchin, Manoel

1949.- Cardiopatia da doença de Chagas na gravidez. Considerações em torno de três casos. (Chagasic cardiopathy in pregnancy.) Rev. Ginec. e Obstet., 43(1): 34-38, Jan.

Borrotchin, Manoel; Carvalho, S. M.; and Veloso, D. P.

1954.- O eletrocardiograma em 70 pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. Quadro eletrocardiográfico e repercussão sôbre êle de outros fatôres etiológicos de cardiopatia. (Electrocardiograms of 70 patients with chronic Chagas' disease; Electrocardiographic picture and the effects on it of other etiological factors in cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(1):26-39, Mar.

Borrotchin, Manoel; and Pellegrino, José

1954.- Provas de laboratório para o diagnóstico da doença de Chagas e estudo eletrocardiográfico em 33 casos de megaesôfago e megacolo. (Laboratory tests for Chagas' disease diagnosis, and electrocardiographic study of 33 cases of megaesophagus and megacolon.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 5(1-2) 37-38, Apr.-Aug.

Borrotchin, Manoel; and Rodrigues, Benedito A.

1968.- O emprego do AFO-20-S2 (Simes) no tratamento da doença de Chagas. (The use of AFO-20-S2 for treatment of Chagas' disease.) Rev. Ass. Méd., Minas Gerais, 19(3):247-251, Sept.

Borrotchin, Manoel; and Velloso, Djalma P.

1958.- Os agentes etiológicos de cardiopatias no I.A.P.I. de Belo Horizonte (Minas Gerais-Brasil). (Etiology of cardiopathies in Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 9(3-4):155-161, Sept.-Dec.

Borsos, Tibor; and Kent, Naim

1958.- Serum gamma globulin and Trypanosoma cruzi agglutinin in embryonic, "normal" and germ-free chickens. (Gamma globulina sérica y aglutinina anti-cruzi en embriones de pollos normales y pollos libres de micro-organismos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 99(1):105-108, Oct.

Borzone, Rodolfo A.

1949.- El ojo almendrado y el xenodiagnóstico artificial, en la investigación de la enfermedad de Chagas. ("Almond eye" and artificial xenodiagnosis in the study of Chagas' disease.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 5(2):151-153, Feb.

1949.- El ojo mongólico y el xenodiagnóstico artificial en la investigación de la enfermedad de Chagas. (Mongoloid eye and artificial xenodiagnosis in the study of Chagas' disease.) Semana Méd., (2884), 56(16):527-528, Apr. 21.

1950.- Primera observación argentina de Trypanosoma rangeli. (First observation in Argentina of T. rangeli.) Arch. Internac. Hidat., 10:209-211, Jan.

1951.- El ojo de los chagásicos. Evolución de la oftalmia chagásica en la clínica y en la experimentación. (The eye in Chagas' disease; evolution of chagasic ophthalmia in clinical cases and in experimental infection.) Semana Méd., (2993), an.58, 98(21):812-813, May 24.

1959.- Itinerario evolutivo del ojo de los chagásicos. Importancia médica y sanitaria. Su profilaxis doméstica. (Evolution of the eye lesion in Chagas' disease. Its medical and sanitary importance and its prevention.) Semana Méd., (3433), an.66, 115(9):359-360, Aug. 27.

Borzone, Rodolfo A.; and Coda, M.

1925.- Tercera observación de tripanosomiasis americana en la Argentina. (Third observation of American trypanosomiasis in Argentina.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 24:119-132.

Borzone, Rodolfo A.; Lapieza Cabral, Pablo; and Aizemberg, Moisés

1949.- Primera observación argentina de Tripanosoma rangeli (Tejera). (Nota previa). (First observation in Argentina of T. rangeli.) Semana Méd. (2902), 56(34):348-349, Aug.

Borzone, Rodolfo A.; Lapieza Cabral, Pablo; Alvarez de Toledo, José M.; and Aizemberg, Moisés

1950.- Una nueva tripanosomiasis americana en la Argentina. Hallazgo de Trypanosoma rangeli (Tejera, 1920). (A new American trypanosomiasis in Argentina. Discovery of T. rangeli.) Semana Méd. (2943), 57: 993-998, June 8.

Boscariol, Idelmo J.

1967.- Algunas consideraciones sobre la etiología chagásica de las cardiopatías en Jujuy. (Chagasic etiology of cardiopathies in Jujuy.) 2. Jornadas Entomo-epidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:97-103, Sept.

Bouisset, Louis; et al.

1966.- Acides désoxyribonucléiques et spécificité des trypanosomes pathogènes de l'homme (T. gambiense, T. cruzi). (Desoxyribonucleic acids and specificity of the pathogenic human trypanosomes, T. gambiense and T. cruzi.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s.D., 262(17):1912-1913, Apr. 25.

Bouisset, Louis; et al.

1968.- Etude de l'ADN des trypanosomes T. gambiense et T. cruzi. (DNA in T. gambiense and T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 61(1):36-43, Jan.-Feb.

Bowman, I. B. R.; von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1960.- The cultivation and metabolism of trypanosomes in the presence of trehalose with observations on trehalase in blood serum. (El cultivo y metabolismo de trypanosomas en presencia de trehalose; hallazgos de trehalase en el suero.) Exper. Parasitol., 10(3):274-283, Dec.

Bowman, Ian B. R.; Tobie, Eleanor Johnson; and von Brand, Theodor

1963.- $CO_2$ fixation studies with the culture form of Trypanosoma cruzi. (Estudios de fijación de $CO_2$ con la forma de cultivo de T. cruzi.) Comp. Biochem. and Physiol., 9(2):105-114, June.

Brack, Christine

1968.- Elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Lebenszyklus von Trypanosoma cruzi unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklungsformen im Ueberträger Rhodnius prolixus. (Electron microscope studies on the life cycle of T. cruzi with special reference to developing forms in the vector, R. prolixus.) Acta Trop., 25(4):289-356.

Bradner, William T.; and Rawson, George W.

1951.- An in vitro method of screening amebicidal agents using the Phillips culture. (Método de cribado in vitro de agentes amebicidas mediante el cultivo Phillips.) Science, n. s. (2946), 113:674-676, June 15.

Bragadin, E. Raul

1962.- Mal de Chagas. (Chagas' disease.) Chacra (379) 32:94-96, June.

Brailovsky, D.; and Pizzi, Tulio

1950.- Respiración del Trypanosoma cruzi en medios de cultivo. (Respiration of T. cruzi in culture media.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):21, Apr.-June.

von Brand, Theodor

1933.- Studien über den Kohlehydratstoffwechsel parasitischer Protozoen. II. Der Zuckerstoffwechsel der Trypanosomen. (Studies on the carbohydrate metabolism of parasitic protozoa. II. Sugar metabolism of trypanosomes.) Ztsch. Vergleich. Physiol., 19(4):587-614, Nov.

1938.- The metabolism of pathogenic trypanosomes and the carbohydrate metabolism of their hosts. (El metabolismo de tripanosomas patógenas y el metabolismo de los carbohidratos por sus huéspedes.) Quart. Rev. Biol., 13(1):41-50, Mar.

1950.- The carbohydrate metabolism of parasites. (El metabolismo de hidratos de carbono por parásitos.) J. Parasitol., 36(3):178-192, June.

1953.- El estudio de la fisiología parasitaria y su importancia médica. (Parasite physiology and its medical importance.) Rev. Méd. Chile, 81(7):413-421, July.

von Brand, Theodor

1956.- Bezeihungen zwischen Stoffwechsel und taxonomischer Einteilung der Saugetiertrypanosomen. (Relations between metabolism and taxonomic grouping of mammalian trypanosomes.) Zool. Anz. Leipzig, 157(7-8);119-123, Oct.

1957.- Recent trends in parasite physiology. (Tendencias recientes en fisiología de los parásitos.) Exper. Parasitol., 6(3):233-244, May.

1959.- Neuere Untersuchungen aus dem Gebiet der Parasitenphysiologie. (New studies in the field of parasite physiology.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(2):123-134, Aug.

1959.- Neuere Untersuchungen aus dem Gebiete der pathologischen Physiologie parasitischer Infektionen. (New studies on the pathological physiology of parasitic infections.) Ztsch. Tropenmed. u. Parasitol., 10(2): 135-146, Aug.

1960.- The metabolism of trypanosomes with special reference to Trypanosoma cruzi. (El metabolismo de los tripanosomas con especial referencia al T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:319-340.

1960.- Der Stoffwechsel der Trypanosomen. (The metabolism of trypanosomes.) Ergebn. Biol. (22):30-46.

1961.- Some research achievements and goals in protozoan biochemistry. (La bioquímica de los protozoarios; hechos y metas.) Proc. 1. Internat. Conf. Protozool. (Prague), pp. 127-134.

1962.- Old and new observations on the chemical composition of Trypanosoma cruzi. (Observaciones pasadas y recientes sobre la composición química de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):53-60, Mar.-Apr.

1963.- Der Kohlenhydratstoffwechsel der Protozoen. (Carbohydrate metabolism of the Protozoa.) Ergebn. Mikrobiol. Immunitätsf. u. Exper. Therap., 36:1-58.

1968.- Metabolism of Trypanosoma cruzi. A review of recent developments. (El metabolismo de T. cruzi. Una revision de los hallazgos recientes.) Med. Trop., pp. 261- 275.

1968.- Parasites and their metabolism. (Parásitos y su metabolismo.) Scientia (679-680), an. 62, s. 7, 103:599-622, Nov.-Dec.

von Brand, Theodor; et al.

1959.- Chemical composition of the culture forms of Trypanosoma cruzi. (Composición química de la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 8(2): 171-181, Apr.

von Brand, Theodor; and Agosín Moisés

1955.- The utilization of Krebs cycle intermediates by the culture forms of Trypanosoma cruzi and Leishmania tropica. (Utilización de intermediarios del ciclo de Krebs por formas de cultivo de T. cruzi y L. tropica.) J. Infect. Dis., 97(3):274-279, Nov.-Dec.

von Brand, Theodor; Holtz, F.; and Vogel, Hans

1933.- Experimentelle Verkalkung unter dem Einfluss des Calcinosefaktors bei Befall mit tierischen Parasiten. (Experimental calcification under influence of calcification factor in parasitic diseases.) Ztschr. Parasitenk., Berlin 6(3):308-322, Dec. 18.

von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1947.- A comparative study of the effect of cyanide on the respiration of some Trypanosomidae. (Estudio comparativo del efecto del cianido en la respiración de algunos Trypanosomidae.) J. Cell. and Comp. Physiol., 29(1):33-49, Feb.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Higgins, Harriet

1967.- Hexose and glycerol absorption by some Trypanosomatidae. (Absorción de hesosa y glicerol por algunos Trypanosomatidae.) J. Protozool., 14(1):8-14, Feb.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; Kissling, Robert E.; and Adams, George.

1949.- Physiological and pathological observations on four strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones fisiológicas y patológicas de cuatro cepas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 85(1):5-16, July-Aug.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Mehlman, Benjamin

1950.- The influence of some sulfhydryl inhibitors and of fluoroacetate on the oxygen consumption of some trypanosomes. (La influencia de algunos inhibidores sulfhidrilos y de fluoracetato en el consumo de oxígeno de algunos tripanosomas.) J. Cell. and Comp. Physiol., 35(2):273-300, Apr.

1951.- The failure of cortisone and ACTH to influence gluconeogenesis during trypanosomiasis of the fasting rat. (La incapacidad de la cortisona y ACTH para influir en la gluconeogenesis de la rata con tripanosomiasis y privada de alimento.) Am. J. Hyg., 54(1):776-81, July.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Rees Charles W.

1946.- Observations on the respiration of Trypanosoma cruzi in culture. (Observaciones sobre la respiración de T. cruzi en cultivo.) J. Gen. Physiol., 30(2):163-175, Nov. 20.

Brandão, Hugo J. Silviano

1962.- Moléstia de Chagas experimental. Estudo quantitativo de neurônios simpáticos e parassimpáticos. (Experimental Chagas' disease. Quantitative study of sympathetic and parasympathetic neurones.) Hospital, 61(5):1013-1028(137-154), May.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Köberle, Fritz

1964.- O apêndice cecal na moléstia de Chagas. Estudo quantitativo dos neurônios do plexo mientérico. (The appendix in Chagas' disease. Quantitative study of the neurons of the myenteric plexus.) Rev. Brasil. Med., 21(10):611-613, Oct.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Zulian, Ronaldo

1966.- Nerve cell depopulation in chronic Chagas' disease. A quantitative study in the cerebellum. (Disminución de las células nerviosas a consecuencia de enfermedad de Chagas crónica. Estudio cuantitativo en el cerebelo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):281-286, Nov.-Dec.

Brant, Theresino Caldeira

1959.- Importância médico-social da doença de Chagas. (Medico-social importance of Chagas' disease.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:87-94.

Brant, Theresino Caldeira

1962.- Importância médico-social da doença de Chagas. (Medico-social importance of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(1-2):13-19, Jan.-June.

1963.- Alterações eletrocardiográficas em áreas de triatomíneos-- Município de Jacuí-- Estado de Minas Gerais. (Electrocardiographic changes in areas with triatomids; Jacuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 15(2):251-254, Apr.-June.

1963.- Alterações eletrocardiográficas em áreas de triatomíneos--Município de Paratatu(sic), Estado de Minas Gerais. (Electrocardiographic changes in areas with triatomids; Paracatú, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 15(2):255-256, Apr.-June.

1966.- Matizes regionais da doença de Chagas. (Regional patterns of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):3-8, Jan.-Mar.

1966.- Razões para nova orientação nas pesquisas sôbre doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul. (Reasons for reorientation of investigations on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):105-112, Jan.-Mar.

Brant, Theresino Caldeira; Bustamante, Fernando Machado de; Mello, Abdias Leite de; and Batista, Sebastião M.

1955.- Doença de Chagas no Município de Itaqui, Estado do Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Itaqui, Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 7(1):177-180, Jan.

1955.- Prevalência da doença de Chagas no município de Rosário do Sul, Rio Grande do Sul. (Prevalence of Chagas' disease in Rosario do Sul, Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 7(2):251-254, Apr.

Brant, Therezino Caldeira; Laranja, Francisco S.; Bustamante, Fernando Machado de; and Melo, Abdias Leite

1957.- Dados sorológicos e electrocardiográficos obtidos em populações não selecionadas de zonas endêmicas de doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul. (Serologic and electrocardiographic data from unselected populations of endemic zones in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):141-148, Apr.

Brasil, Aristóteles

1946.- Forma cardíaca crônica da doença de Chagas. (Chronic cardiac form of Chagas' disease.) Hospital, 29(2):199-224(95-134), Feb.

1951.- Estudo do sistema nervoso antônomo de coração na cardiopatia chagásica crônica. (Study on the autonomic nervous system of the heart in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ass. Méd., Minas Gerais, 2(1):67-77, May.

1953.- A mutabilidade electrocardiográfica na cardiopatia crônica chagásica. (Electrocardiographic variations in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 4(3-4):149-152, Sept.-Dec.

1954.- "Bloqueio sinusal autonômico" ou "bloqueio cardíaco extrínseco", um novo distúrbio de rítmo do coração. (Autonomic sinus block, or extrinsic cardiac block; a new disturbance of the heart rhythm.) Rev. Ass. Med. Minas Gerais, 5(1-2):43-45, Apr.-Aug.

1955.- Aperistalsis of the oesophagus. (Aperistalsis del esôfago.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 7(1):21-44, Jan.-Feb.

Brasil, Aristóteles

1955.- Autonomical sino-atrial block: a new disturbance of the heart mechanism. (Bloqueo sinusal autonómico: un nuevo trastorno del ritmo cardíaco.) Arq. Brasil. Cardiol., 8(2):159-212, June.

1956.- Etiopatogenia da "aperistalsis" do esôfago. (Etiopathogenesis of esophageal aperistalsis.) Rev. Brasil. Med., 13(8):577-590, Aug.

1959.- Conferência sôbre doença de Chagas. (Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(6):837-842 (109-114), Aug.

1965.- Evolução e prognóstico da doença de Chagas. (Evolution and prognosis of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 18(5):365-380, Oct.

1968.- Cardiopatia chagásica crônica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Doença Chagas (Cançado), pp. 481-500.

Brass, Karl

1960.- Consideraciones sobre la miocarditis crónica de material de autópsico en el Hospital Central de Venezuela. (Chronic myocarditis in autopsy material of the Central Hospital of Venezuela.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):327-348, July-Dec.

Braun, Maximilian

1915.- Ergebnisse neuerer Forschungen über parasitische Protozoa des Menschen. (New data on parasitic protozoa of man.) Naturw. Wchnschr., 30, n. F., 14(6): 81-90, Feb. 7.

Braverman, Jaime

1956.- Observaciones de enfermedad de Chagas-Mazza. (Observations on Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 43(20):1624-1631, May 18.

Bravo, Carlos R.

1967.- Educación sanitaria en la lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza, provincia de Catamarca (Rep. Argentina). (Sanitary education in the fight against Chagas' disease in Catamarca.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:105-112, Sept.

Bravo Oliva, José

1960.- La tripanosomiasis americana en el primer cincuentenario de la enfermedad de Chagas. (The first 50 years of Chagas' disease.) Med. Trop., Madrid, 36(1-2):7-33, July-Aug.

Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento com antígeno de L. brasiliensis na leishmaniose tegumentar americana e na doença de Chagas. (Complement fixation reaction with L. brasiliensis antigen in cutaenous American leishmaniasis and Chagas' disease.) Hospital, 41(2):269-275(147-153), Feb.

1953.- Dados sôbre a reação de fixação do complemento no diagnóstico da doença de Chagas. (Data on the complement fixation test for Chagas' disease.) Hospital, 43(6):777-780(73-76), June.

1961.- Atividade terapêutica do 5-nitro-furaldeido-semicarbazona (Nitrofurazona) em esquemas de duração prolongada na infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (Therapeutic activity of 5-nitro-furaldehyde-semicarbazone (Nitrofurazone) in prolonged regimens in mice experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(1):43-49, Jan.-Feb.

Brener, Zigman

1961.- A atividade terapêutica da furaltadone, furazolidone e furadantina na infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (Therapeutic action of furaltadone, furazolidone and furadantine in experimental T. cruzi infection of mice.) Hospital, 60(6):947-951(205-209).

1962.- Observações sôbre a imunidade a superinfecções en camundongos experimentalmente inoculados com Trypanosoma cruzi e submetidos a tratamento. (Immunity to superinfection in mice experimentally inoculated with T. cruzi and submitted to treatment.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):119-123, Mar.-Apr.

1962.- Therapeutic activity and criterion of cure on mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Actividad terapéutica y criterio de curación en ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):389-396, Nov.-Dec.

1963.- (Os derivados nitrofuranos na terapêutica experimental da doença de Chagas.) (Nitrofuran derivatives in experimental therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):127-139.

1965.- Comparative studies of different strains of Trypanosoma cruzi. (Estudios comparativos de cepas distintas de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):19-26, Mar.

1966.- Chemotherapeutic studies in tissue cultures infected with Trypanosoma cruzi: The mode of action of some active compounds. (Estudios quimioterapêuticos en cultivos de tejidos infectados con T. cruzi; mecanismo de acción de algunos compuestos activos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):445-451, Dec.

1967.- Alguns aspectos da imunidade adquirida em camundongos experimentalmente inoculados com Trypanosoma cruzi. (Some aspects of acquired immunity in mice experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 9(4):233-238, July-Aug.

1968.- Terapêutica experimental da doença de Chagas. (Experimental therapy of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 501-516.

1969.- The behaviour of slender and stout forms of Trypanosoma cruzi in the blood-stream of normal and immune mice. (El comportamiento de las formas ligeras y anchas de T. cruzi en la sangre de ratones normales e inmunes.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):215-220, June.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1963.- Observações sôbre a fase crônica da doença de Chagas experimental no camundongo. (Chronic phase of experimental Chagas' disease in mice.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(3):128-132, May-June.

1963.- Variações morfológicas observadas em diferentes amostras de Trypanosoma cruzi. (Morphological variations observed in different strains of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(5):220-224, Sept.-Oct.

1965.- Aspects of early growth of different Trypanosoma cruzi strains in culture medium. (Aspectos del crescimiento inicial de diferentes cepas de T. cruzi en medios de cultivo.) J. Parasitol., 51(6): 922-926, Dec.

1967.- Susceptibilidade de diferentes amostras de Trypanosoma cruzi a vários agentes quimioterápicos. (Susceptibility of different strains of T. cruzi to various chemotherapeutic agents.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(4):197-207, July-Aug.

Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1957.- Reação de precipitina cruzada, no calazar, com fração polissacarídea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi e Leishmania brasiliensis. (Precipitin cross reaction in kala azar with polysaccharide fraction of S. cruzi and L. brasiliensis culture forms.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):501-502, Oct.

1958.- Reações imunológicas cruzadas em cães com doença de Chagas e leishmaniose visceral, naturalmente infectados. (Immunological cross reactions in dogs naturally infected with Chagas' disease and visceral leishmaniasis.) Rev. Brasil. Malariol., 10(1):45-49, Jan.

1958.- Observações sobre a ação do 2-acetamido-5-nitrotiazol sôbre a infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (The action of 2-acetamide-5-nitrothiazole on T. cruzi infection in mice.) Rev. Brasil. Malariol., 10(3): 327-330, July.

Brener, Zigman; Tafuri, Washington L.; and Maria, Thaisa Almeida

1969.- An electron microscope study of Trypanosoma cruzi intracellular forms in mice treated with an active nitrofuran compound. (Microscopía electrónica de formas intracelulares de T. cruzi en ratones tratados con un compuesto activo de nitrofuran.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4): 245-249, July-Aug.

Briceño Iragorry, L.

1941.- Breve nota sobre probable foco de schizotripanosomiasis en haciendas vecinas a la laguna de Valencia. (A possible focus of schizotrypanosomiasis in the vicinity of Lake Valencia.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, an 2, 1(4):85-86, June.

Briceño Maaz, Tulio

1943.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) S.E.M. Fed. Estud. Venezuela (95-100), 10:32-36, Jan.-June.

Briceño Rossi, A. L.

1939.- Sanidad rural. (Rural health.) Actas 10. Conf. San. Panam. (Bogotá, Sept. 4-14, 1938), pp. 424-426. (Publicación 136, Ofic. San. Panamer.)

Briones, S.

1951.- Xenodiagnóstico para enfermedad de Chagas en niños de la gobernación de La Pampa. (Xenodiagnosis for Chagas' disease in children of La Pampa.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):147-152, Aug.

Briones, S.; and Romaña, Cecilio

1954.- Xenodiagnósticos de sondeo practicados en diversas regiones del pais. (Exploratory xenodiagnosis in various regions of Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 193-194.

1954.- Xenodiagnóstico de sondeo practicados en diversas regiones del país. (Exploratory xenodiagnosis in various regions of Argentina.) An. Inst. Reg., Tucumán, 4(1):43-45, Dec.

Brito, Raimundo Siebra de

1968.- As realizações do Departamento Nacional de Endemias Rurais no campo da profilaxia da doença de Chagas. (Accomplishments of the National Department for Rural Endemic Diseases in the field of Chagas' disease control.) Doença Chagas (Cançado), pp. 560-574.

Brito, Thales de; and Deane, Leonidas M.

1966.- Aspectos anátomo-patológicos da infecção natural de alguns animais silvestres pelo Trypanosoma cruzi. (Anatomo-pathologic aspects of the natural infection in some wild animals by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(2):79-82, Mar.-Apr.

Brito, Thales de; and Vasconcelos, Edmundo

1959.- Necrotizing arteritis in megaesophagus. Histopathology of ninety-one biopsies taken from the cardia. (Arteritis necrotizante en el megaesófago. Histopatología de noventa y una biopsias del cardias.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):195-206, Sept.-Oct.

Brncic, Danko; and Hoecker, Gustavo

1949.- Acción del Trypanosoma cruzi sobre un sarcoma aviario trasmisible. (The action of T. cruzi on a transmissible avian sarcoma.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3):42-43, July-Sept.

Bronstein, Ruben; Celoria, Guillermo; Amerio, Nelly; and Niedfeld, Ana M.

1965.- Enfermedad de Chagas congénita. Primera observación en nuestro medio. (Congenital Chagas' disease. First local case.) Arch. Argent. Pediat., 63(11-12):473-476, Nov.-Dec.

Browning, Carl; Calver, K. M.; Leckie, M. W.; and Walls, Leslie P.

1946.- Phenanthridine compounds as chemotherapeutic agents in experimental T. cruzi infections. (Compuestos de la fenantridina como agentes terapéuticos en infecciones experimentales con T. cruzi.) Nature, London (3938), 157:263-264, Mar. 2.

Brumpt, Emile

1909.- Inoculation et culture du Trypanosoma vickersae Brumpt. Culture et essai d'inoculation du Trypanosoma minasense Chagas. (Inoculation and culture of T. vickersae. Culture and trial of inoculation of T. minasense.) Bull. Soc. Path. Exot., 2(7):395-397, July 21.

1912.- Schizotrypanum cruzi à différentes phases de son cycle évolutif. (S. cruzi in different phases of its life cycle.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(5): 261-262, May 8.

1912.- Le Trypanosoma cruzi évolue chez Conorhinus megistus, Cimex lectularius, Cimex boueti et Ornithodorus moubata. Cycle évolutif de ce parasite. (Development of T. cruzi in C. megistus, C. lectularius, C. boueti and O. moubata. Life cycle of the parasite.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(6):360-367, June 12.

1912.- Pénétration du Schizotrypanum cruzi à travers la muqueuse oculaire saine. (Penetration of S. cruzi through healthy ocular mucosa.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(9):723-724, Nov. 13.

Brumpt, Emile

1913.- Evolution de Trypanosoma lewisi, duttoni, nabiasi, blanchardi, chez les puces et les punaises. Transmission par les déjections. Comparaison avec T. cruzi. (Development of T. lewisi, T. duttoni, T. nabiasi and T. blanchardi in fleas and bedbugs. Transmission in excreta. Comparison with T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):167-171, Mar. 12.

1913.- Immunité partielle dans les infections à Trypanosoma cruzi, transmission de ce trypanosome par Cimex rotundus. Rôle régulateur des hôtes intermédiaires. Passage à travers la peau. (Partial immunitiy in infections with T. cruzi, transmission by C. rotundus. Role of the intermediate host. Passage through the skin.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):172-176, Mar. 12.

1914.- Réduvidés de l'Amérique du Nord capables de transmettre le Tryp. cruzi. (North American reduviid vectors of T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(2):132-133, Feb. 11.

1914.- Importance du cannibalisme et de la coprophagie chez les réduvidés hématophages (Rhodnius, Triatoma) pour la conservation des trypanosomes pathogènes en dehors de l'hôte vertébré. (The importance of cannibalism and coprophagy in hematophagous reduviids for maintenance of trypanosomes outside the vertebrate host.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(10):702-706, Dec. 9.

1914.- Le xénodiagnostic. Application au diagnostic de quelques infections parasitaires et en particulier à la trypanosomose de Chagas. (Xenodiagnosis. Its application to the diagnosis of parasitic infections, particularly American trypanosomiasis.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(10):706-710, Dec. 9.

1914.- O xenodiagnóstico applicação ao diagnóstico de algumas infecções parasitárias e em particular a trypanosomose de Chagas. (Portuguese and French texts). (Xenodiagnosis applied to the diagnosis of some parasitic infections particularly American trypanosomiasis.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., an. 2, 3(5):97-117, Nov.

1919.- Maladie de C. Chagas, au Brésil. Mode de transmission, origine, conditions qui déterminent sa répartition actuelle. (Chagas' disease in Brazil. Transmission, origin, and conditions which determine its distribution.) Bull. Acad. Méd. Paris, 3 s., 81(9):251-253, Mar. 4.

1927.- Eclectisme alimentaire des réduvidés vecteurs du Trypanosoma cruzi. (Eclectic feeding of reduviid vectors of T. cruzi.) Presse Méd., 35(77):1161-1162, Sept. 24.

1937.- Facteurs qui agissent sur le transmission des infections par les arthropodes hématophages. (Factors in the transmission of infections by blood-sucking arthropods.) Ann. Parasitol.,15(1):74-85, Jan. 1.

1939.- Faites expérimentaux et cliniques concernant le mode de transmission de la maladie de Chagas ou trypanosomose américaine. (Experimental and clinical data concerning the transmission of Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 130(12): 1197-1200, Apr. 6.

1939.- La maladie de C. Chagas. Exemple d'infection très répandue, considérée jusqu'a ce jour comme rare, faute d'enquêtes épidémiologiques méthodiques. (Chagas' disease. A widely distributed infection until now considered rare due to lack of systematic epidemiological study.) Presse Méd., 47(50):1013-1015, June 24.

1939.- Quelques faits épidémiologiques concernant la maladie de C. Chagas. (Epidemiologic data concerning Chagas' disease.) Presse Méd., 47(54):1081-1085, July 8.

Brumpt, Emile

1939.- Mode de transmission de la maladie de C. Chagas (Mode of transmission of Chagas' disease.) Ann. Parasitol., 17(4):320-331, July 1.

1939.- Informe presentado por el profesor Emile Brumpt al Ministro de Trabajo, Higiene y Prevision Social, con motivo de su visita a Colombia. (Report presented to the Secretary of Labor, Health and Welfare by Professor Brumpt on the occasion of his visit to Colombia.) Rev. Hig., Colombia, 20(11-12):5-9, Nov.-Dec.

Brumpt, Emile; and Gomes, João F.

1914.- Descrição de uma nova especie de Triatoma (T. chagasi) hospedeiro primitivo do Trypanosoma cruzi Chagas. (Portuguese and French texts). (Description of a new species of Triatoma, T. chagasi, a host of T. cruzi.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., an. 2, 3(4):73-77, Oct.

1917.- Descripção de uma nova especie de Triatoma (T. chagasi) hospedeiro primitivo do Trypanosoma cruzi Chagas. Portuguese and French texts. (Description of a new species of Triatoma (T. chagasi) a natural host of T. cruzi.) Collect. Trab. Inst. Butantan (1901-17), pp. 249-260.

Brumpt, Emile; and Gonzalez-Lugo

1913.- Présentation d'un réduvide du Vénézuela, le Rhodnius prolixus, chez lequel évolu Trypanosoma cruzi. (A reduviid from Venezuela, R. prolixus, in which T. cruzi develops.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(6):382-383, June 11.

Brumpt, Emile; and Lavier, Georges

1922.- Mode d'action du "Bayer 205" sur divers hématazoaires: trypanosomes, piroplasmes, theileries, anaplasmes. (Mode of action of Bayer 205 on various blood parasites: trypanosomes, piroplasms, theilerias and anaplasms.) Bull. Soc. Path. Exot., 15(7):613-621, July 12.

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

Brumpt, Emile; and Silva, Manoel A. Pirajá da

1912.- Existence du Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909, à Bahia (Matta de São João). Biologie du Conorhinus megistus. (Existence of S. cruzi in Bahia (Matta de São João). Biology of C. megistus.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(1):22-26, Jan. 10.

1913.- Existence du Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909, à Bahia (Matto de São Joao). (1). Biologie du Conorhinus megistus. (S. cruzi in Matto de São João, Bahia. (1). Biology of C. megistus.) Gaz. Méd. Bahia, 44(7):288-293, Jan.

Brumpt, Lucien

1948.- Trois cas de maladie de Chagas avec présence de cellules de Mott dans le sang. (Three cases of Chagas' disease with Mott's cells in the blood.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6):350-353.

Bruni, N.

1926.- Observations et recherches sur Trypanosoma lewisi et Schizotrypanum cruzi. (Observations on T. lewisi and S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 19(9):791-794, Nov. 10.

Bruni Celli, Blas

1960.- Miocarditis crónica. Anatomía patológica. (Chronic myocarditis. Pathological anatomy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):349-351.

Bruni Celli, Blas; and Mijares, M. S.

1966.- Causas de muerte en las miocardiopatías crónicas en relación con la enfermedad de Chagas. (Causes of death in chronic myocardial diseases in relation to Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):103-107, Mar.

Bueding, Ernest

1950.- Effect of drugs on metabolism and enzyme systems of parasites. (Efecto de drogas en el sistema metabólico y de enzimas de los parásitos.) J. Parasitol., 36(3):201-210, June.

von Büllow, T.

1941.- ¿Existe en Costa Rica la tripanosomiasis humana? (Is there American trypanosomiasis in Costa Rica?) Rev. Med. Costa Rica, 4:410-414.

1941.- Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) Primeros casos en Costa Rica. (American trypanosomiasis. First cases in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica, 4:497-520, June.

Büttner, Alice

1955.- Un aspect inconnu du Brásil. L'oeuvre de Carlos Chagas (1879-1934). (An unknown aspect of Brazil. Carlos Chagas' work.) Presse Méd., 63(38):809-812, May 25.

1955.- Un aspect inconnu du Brésil. L'oeuvre de Carlos Chagas. (1879-1934). (An unknown aspect of Brazil. The work of Carlos Chagas.) Hospital, 48(4):509-520, Oct.

1960.- Observations sur le genre Schizotrypanum Chagas, 1909. (Observations on the genus Schizotrypanum.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:341-356.

Bulcão, Jacques

1950.- Megaesôfago e doença de Chagas. (Megaesophagus and Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 10(1):34-44, Jan.

Bullock, B. C.; Wolf, R. H.; and Clarkson, T. B.

1967.- Myocarditis associated with trypanosomiasis in a cebus monkey (Cebus albifrons). (Miocarditis relacionada con la tripanosomiasis de un mono, C. albifrons.) J. Am. Vet. Med. Ass., 151(7):920-922, Oct.

Bullrich, Rafael A.

1929.- Los trastornos cardíacos en la enfermedad de Chagas. (Heart disorders in Chagas' disease.) Rev. Méd. Latino-Am. (169), 15:13-41, Oct.

Busch, Reynaldo K.

1958.- Incidence de la myocardite chagasique dans les cliniques de la Santa Casa de São Paulo, en 1957, d'après des électrocardiogrammes confirmée par les enregistrements cliniques. (Frequency of chagasic myocarditis in 1957 in the hospital of Santa Casa de São Paulo based on electrocardiograms and confirmed by clinical records.) Arq. Hosp. Santa Casa S. Paulo, 4(2-4):77-84, June-Dec.

Bustamante, Fernando Machado de

1952.- Síntese das atividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decênio 1942-1951. Campanha contra a malária, a doença de Chagas e a filariose. (Activities of the National Malaria Service of Brazil during the ten year period- 1942-1951. Campaigns against malaria, Chagas' disease and filariasis.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):231-244, July.

1952.- Actividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decénio 1942-1951, campanha contra a doença de Chagas. (The activities of the Brazilian National Malaria Service from 1942 to 1951; campaign against Chagas' disease.) An. Inst. Méd. Trop., Lisboa, 9(3):1031-1034, Sept.

1954.- Normas gerais para levantamento epidemiológico da doença de Chagas. (Norms for epidemiological survey of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):173-176, Apr.

1956.- Doença de Chagas. Transmissibilidade e profilaxia. (Chagas' disease. Transmission and prevention.) An. Fac. Flum. Med., 4:131-143, Dec.

1957.- Distribuição geográfica dos transmissores da doença de Chagas no Brasil e sua relação com certos fatôres climáticos. Epidemiologia e profilaxia da enfermidade. (Geographic distribution of Chagas' disease vectors in Brazil and its relation to climatic factors. Epidemiology and prevention of the disease.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):191-211, Apr.

Bustamante, Fernando Machado de; Carvalho, Attila Gomes de; Verano, Ottoni Torres; and Padilha, C.

1957.- Observações sôbre a ação dos insecticidas dieldrin e BHC contra o Triatoma infestans no interior das habitações. (The action of dieldrin and BHC on T. infestans in houses.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):305-311, Apr.

Bustamante, Fernando Machado de; and Gusmão, João Barreto

1953.- Sôbre um foco de Triatoma infestans nos municípios de Resende e Itaverá, Estado do Rio de Janeiro. (T. infestans in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):23-28, Jan.

1954.- Sôbre a possibilidade de erradicação do Triatoma infestans com duas ou três aplicações domiciliárias de BHC. Resultado de uma prova de campo. (The possibility of eradicating T. infestans with two or three domiciliary applications of BHC; result of a field trial.) Rev. Brasil. Malariol., 6(1):101-113, Jan.

1954.- Sôbre a possibilidade de erradicação de Triatoma infestans com duas ou três aplicações domiciliárias de BHC. Resultado de uma prova de campo. (The possibility of eradicating T. infestans with two or three applications of BHC. Results of a field trial.) Fôlha Méd., 35(20):165-170, Oct. 25.

Bustamante, Fernando Machado de; Pires, W. da Matta; and Batista, Sebastião M.

1954.- Doença de Chagas no município de Jacarèzinho, Estado do Paraná. (Chagas' disease in Jacarèzinho, Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):225-228, Apr.

1956.- Doença de Chagas no município de Jacarezinho, Estado do Paraná. (Chagas' disease in Jacarezinho, Paraná.) Fôlha Méd., 37(1):3-6, Jan. 5.

Bustos, Aníbal G.; et al.

1969.- Evolución clínica y de laboratorio en niños y adolescentes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502 y con placebo. (Clinical and laboratory follow-up in chronic chagasic children and adolescents treated with Bayer 2502 or placebo.) Bol. Chileno Parasitol, 24(1-2):63-65, Jan.-Mar., Apr.-June.

Bustos, Armando

1951.- La enfermedad de Chagas-Mazza como enfermedad del trabajo. (Chagas' disease as an occupational illness.) Med. Deporte y Trab., Buenos Aires (105), 16:4478-4481, Oct.

Busvine, James R.; and Barnes, Sarah

1947.- Observations on mortality among insects exposed to dry insecticidal films. (La mortalidad en insectos expuestos a capas secas de insecticida.) Bull. Entom. Research, 38:81-90.

Busvine, James R.; and Lien, J.

1961.- Methods for measuring insecticide susceptibility levels in bed-bugs, cone-nosed bugs, fleas and lice. (Métodos para medir los niveles de susceptibilidad a los insecticidas de los chinches, triatomídeos, pulgas y piojos.) Bull. World Health Organ., 24(4-5):509-517.

Busvine, James R.; and Nash, Ruth

1953.- The potency and persistence of some new synthetic insecticides. (El poder y persistencia de algunos recientes insecticidas sintéticos.) Bull. Entom. Research, 44(2):371-376, July.

Buxton, P. A.

1929.- The biology of a blood-sucking bug, Rhodnius prolixus. (La biología de un insecto hematófago, R. prolixus.) Trans. Entom. Soc. London, 78(2):227-236.

Byington, Carlos A. B.

1960.- Vectorcardiografia na doença de Chagas. Estudo vectorcardiográfico de 20 casos de BRD com correlação clínica e eletrocardiográfica. (The vectorcardiograph in Chagas' disease. Correlation with clinical and ECG findings in 20 cases with right bundle block.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:357-374.

# C

Caballero, Salvador F.

1948.- Breve comentario sobre el cuadro hemático en la enfermedad de "Chagas". (The blood picture in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 47(3): 473-474, July-Sept.

Cabral, Humberto R. A.

1969.- Los mecanismos patogenéticos del daño tisular en la enfermedad de Chagas. (The causes of tissue damage in Chagas' disease.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 27:287-309, July-Sept.

Cabral, Humberto R. A.; et al.

1967.- Valoración clínica de la reacción de Rose-Ragan en la enfermedad de Chagas aguda. (Clinical evaluation of the Rose-Ragan reaction in acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(31):1713-1721, Sept.

1967.- Enfermedad de Chagas aguda y autoinmunidad. (Hipótesis sobre la patogenia de la injuria tisular e intento de verificación experimental). (Acute Chagas' disease and auto-immunity. Hypothesis concerning cause of tissue damage and an attempt to test it.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 25:419-431, Oct.-Dec.

Cabral, Humberto R. A.; Iñíguez Montenegro, César; de Paolasso, R. W.; and DiSantolo, V.

1966.- Acerca del poder aglutinante del suero de pacientes chagásicos agudos sobre eritrocitos de carnero sensibilizados y no sensibilizados. (The agglutinative power of serum of patients with acute Chagas' disease in contact with erythrocytes from sensitized and non-sensitized sheep.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 24(4):395-400, Oct.-Dec.

Cáceres, Romeo

1941.- Acerca del "signo del ojo" o "signo del ogo" o "signo de la MEPRA" en la enfermedad de Chagas. (Ocular symptoms in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(37):1810-1811, Sept. 10.

Cáceres, Romeo; and Izaguirre, Abelardo

1935.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas determinado en la provincia de Entre Ríos y litoral argentino. (First case of acute Chagas' disease in Entre Ríos and the Argentine littoral.) MEPRA, (25):18-25.

Cahill, Kevin M.

1963.- The human Trypanosomatidae. II. Chagas' disease. (Trypanosomatidae en seres humanos. II. Enfermedad de Chagas.) N. York State J. Med., 63(22):3282-3285, Nov. 15.

Caicedo, Jacinto; and Hernández de Paredes, Cecilia

1947.- Casos de la enfermedad de Chagas en la región de Fusagasuga (Cundinamarca). (Cases of Chagas' disease in the area of Fusagasuga.) An. Soc. Biol., Bogotá, 2(5):185-188, Feb.

Caicedo, M. N.

1950.- Primeros resultados en la campaña anti-triatoma con el Gammexano en Venezuela. (First results of a campaign in Venezuela using gammexane against triatomids.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:63-64.

Calafat, Salvador; and Aveni Vairo, José

1964.- Algo sobre la lucha contra las vinchucas. Comprobación de casos humanos. (The campaign against triatomids. Demonstration of human cases.) Semana Méd. (3832), an. 71, 124(7):413-420, Mar. 5.

Calafat, Salvador; and Catalan, Jaime

1963.- La vinchuca; su diffusión en el sur mendocino y zonas circunvecinas. (Triatomids; their distribution in southern Mendoza and surrounding areas.) Semana Méd., (3791), an. 70, 123(19):754-761, Sept. 2.

Caldeira, Oscar Versiana. See Versiana Caldeira, Oscar

Calero M., Carlos

1948.- Tripanosomiasis americana en el Istmo de Panamá. Estudio experimental y clínico. (American trypanosomiasis in the Isthmus of Panama. Experimental and clinical study.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. México, 1947), pp. 557-562.

1963.- Formas clínicas de la enfermedad de Chagas de tipo crónico, observadas en el Istmo de Panamá. (Clinical forms of chronic Chagas' disease seen in the Isthmus of Panama.) Arch. Méd. Panam., 12(1):3-7, Apr.

Câmara Lopes, Luiz H.

1961.- Carcinoma of the esophagus as a complication of megaesophagus. An analysis of seven cases. (Carcinoma de esôfago como complicación de megaesôfago; siete casos.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, n. s. 6(8):742-756, Aug.

Câmara-Lopes, Luiz H.; and Ferreira-Santos, Ruy

1960.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago. (Surgical treatment of megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:375-381.

Camargo, E. Plessmann

1964.- Growth and differentiation in Trypanosoma cruzi. I. Origin of metacyclic trypanosomes in liquid media. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi. I. Origen de tripanosomas metacíclicos en medio líquido. Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(3):93-100, May-June.

Camargo, Mário E.

1966.- Fluorescent antibody test for the serodiagnosis of American trypanosomiasis. Technical modification

Camargo, Mário E.

1966.- Continued
employing preserved culture forms of Trypanosoma cruzi in a slide test. (Prueba con anticuerpo fluorescente para el serodiagnóstico de tripanosomiasis americana. Modificación de la técnica con el empleo de formas de cultivo de T. cruzi conservado, en láminas de vidrio.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(5):227-234, Sept.-Oct.

Camargo, Mário E.; and Rebonato, C.

1969.- Cross-reactivity in fluorescence tests for Trypanosoma and Leishmania antibodies. A simple inhibition procedure to ensure specific results. (Reactividad cruzada en pruebas fluorescentes para anticuerpos de Trypanosoma y Leishmania. Un sencillo procedimiento de inhibición para asegurar resultados específicos.) Am. J. Trop. Med., 18(4):500-505, July.

Campos, Ernesto de Souza

1920.- Alterações pathológicas do tecido adiposo na moléstia de Chagas congênita experimental. (Pathological changes in the adipose tissue in congenital trypanosomiasis.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):75-80, Dec. 20.

1924.- Sur la paraplégie des animaux infectés expérimentalement par le Trypanosoma cruzi (Chagas 1909). (Paraplegia in animals experimentally infected with T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 91(30):984-985, Oct. 31.

1925.- Sur la paralysie des animaux (chien, souris), infectés expérimentalement avec les cultures de Trypanosoma cruzi. (Paralysis of dogs and mice experimentally infected using T. cruzi cultures.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(20):40-42, June 12.

1927.- Estudos sôbre uma raça neurotrópica de Trypanosoma cruzi. (A neurotropic strain of T. cruzi.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 2:197-201.

1927.- Paralysia experimental determinada pelo Trypanosoma cruzi de origem humana. (Experimental paralysis caused by T. cruzi of human origin.) Bol. Biol., S. Paulo, (9):153-173, Sept. 15.

1928.- Transmissão intrauterina do Trypanosoma cruzi na infecção experimental do cão. (Experimental intrauterine transmission of T. cruzi in the dog.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 3:35-39.

1929.- Estudo sôbre a anatomia pathológica do gânglio lymphático na trypanosomiase americana experimental. Alterações do systema retículo endothelial. Corpos intranucleares Myelopoese. (The pathology of the lymph nodes in experimental American trypanosomiases. Reticulo-endothelial changes. Intranuclear bodies. Myelopoesis.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 4:75-90.

1929.- Studies upon a neurotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Estudios sobre una cepa neurotrópica de T. cruzi.) J. Tech., Meth. and Bull. Internat. Ass. Med. Mus., 12:146-147, Mar.

1929.- Moléstia de Chagas congênita experimental (2a Comunicação). (Experimental congenital Chagas' disease.) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 13(7):290-291, Sept.

1929.- Trypanosomiase americana congênita experimental. (Experimental congenital American trypanosomiasis.) Bol. Biol., S. Paulo, (15):28-35, June 30.

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Corpos intranucleares nas céllulas do retículo endothelial do ganglio lymphático parasitado pelo Trypanosoma cruzi. Nota prévia. (Intranuclear bodies in the endothelial reticulum of lymphatic ganglia parasitized by T. cruzi.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):99-102, Dec. 20.

1930.- Moléstia de Chagas. Continuação do estudo sôbre a anatomia pathológica da trypanosomiase americana congênita experimental. Alterações do thymus. (Pathological anatomy in experimental congenital Chagas' disease. Changes in the thymus.) Ann. Fac. Med., S. Paulo, (5):383-393.

1930.- Mais uma contribuição ao estudo da transmissão intrauterina experimental do Trypanosoma cruzi. (3a. communicação sôbre a moléstia de Chagas congênita experimental.) (On experimental intra-uterine transmission of T. cruzi.) Bol. Soc. Med. e Cirurg, S. Paulo, 14(7):235-239.

1932.- Trypanosomiase americana congênita experimental do cão (Moléstia de Chagas). (Experimental congenital American trypanosomiasis in dogs.) Med. Prát., S. Paulo, 2(2):57-71, Feb.

1934.- Função do reticulo endothélio na trypanosomiase americana experimental. (The function of the reticulo-endothelial system in American trypanosomiasis.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 5(1):48-49, July.

Campos, Ernesto de Souza; and Almeida, Floriano P. de

1928.- Estudo da histo-pathologia do rim na trypanosomiase americana (moléstia de Chagas) experimental. (Histopathology of the kidney in experimental American trypanosomiasis.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 3:41-46.

Campos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1931.- Trypanosomíase americana experimental. Contribuição para o estudo da natureza da células phagocytarias do pulmão. (Experimental Chagas' disease. The nature of the phagocytic cells of the lung.) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 15(2):114-117, Apr.

1932.- Alterações do pulmão na trypanosomiase americana experimental e contribuição para o estudo da natureza das celulas phagocytárias do pulmão. (Lung changes in experimental American trypanosomiasis; the nature of phagocytic cells of the lung.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 7:95-115.

Campos, F.

1923.- Notas biológicas sobre el Triatoma dimidiata Latr. (insecto Hemiptero de la familia Redúvidae). (Biological notes on T. dimidiata.) Rev. Colegio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, 5(13-14):1-6, Sept.-Dec.

1930.- La chinche sanguinófila Triatoma dimidiata Latr. y su amplia distribución intraurbana. Peligros que entraña su propagación. Medios de combatirla. (The blood-sucking bug, T. dimidiata, and its intraurban distribution. Dangers that accompany its spread. Means for combatting it.) Rev. Colegio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, 13(14):107-111, Jan.-June.

1934.- Le Professeur Carlos Chagas. Vie Méd., 15(23): 1083-1084, Dec. 10.

Campos, J. C. Prates

1969.- Radioautographic study of the protein synthesis in the Purkinje cells at the acute phase of the experimental trypanosomiasis cruzi in rats. (Estudio radio-autográfico del síntesis proteínico en las células Purkinje en la fase aguda de la tripanosomiasis experimental en ratas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):25-33, Jan.-Feb.

Campos, J. M. Cabello

1945.- Perturbações funcionais do esfíncter na 3a porção do duodeno. (Functional disturbances of the sphincter of the third portion of the duodenum.) Bol. Sanat. São Lucas, 6(9):131-137, Mar.

Campos, J. Oliveira; and Cançado, J. Romeu

1962.- Curvas glicêmicas anormais observadas em pacientes com a forma crônica da moléstia de Chagas. (Abnormal glycemic curves observed in patients with chronic Chagas' disease.) Hospital, 62(2): 275-278 (71-74), Aug.

Campos, Murillo

1913.- Notas do interior do Brazil. Do Rio de Janeiro a Cuyabá (via Goyaz). (Notes on the interior of Brazil: from Rio de Janeiro to Cuyabá.) Brasil Med., 27 (12): 111-116, Mar. 22.

Campos, Rubens; and Amato Neto, Vicente

1950.- Nota sôbre o encontro de triatomídeos não infectados em localidades situadas ao longo da via Anhanguera (Estado de São Paulo). (Discovery of uninfected triatomids from localities along the Anhanguera road, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 26(11-12):191-194, Nov.-Dec.

Campos, Rubens; Amato Neto, Vicente; Silva, Luiz H. Pereira da; and Awazu, Miya

1953.- Nota sôbre o encontro de triatomídeos não infectados no município de Franca Rocha (Estado de São Paulo.) (Uninfected triatomids in Franca Rocha, São Paulo state.) Rev. Clín. S. Paulo, 29(9-10): 121-123, Sept.-Oct.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero, y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental therapy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:235-244.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental and clinical therapeutic trials.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 4:3-21.

1939.- Vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de la enfermedad de Chagas en la Provincia de Santiago de Estero. (Vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:103-113.

1959.- Enfermedad de Chagas. Forma aguda. (Chagas' disease; acute form.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:97-113.

1961.- Introducción al estudio del agente productor de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The study of the etiologic agent of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):209-226, June.

Canal Feijóo, Enrique J.

1961.- Consideraciones en torno al período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (On the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4): 227-238, June.

1961.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas-Mazza en período agudo. (Treatment of acute Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):295-300, June.

Canal Feijoo, Enrique J.; and Olmos Castro, Norberto

1939.- Enfermedad de Chagas en Santiago del Estero. Casos observados y su distribución geográfica en la Provincia. (Chagas' disease in Santiago del Estero. Cases observed and geographic distribution in the Province.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 2:3-22.

1940.- El Triatoma infestans y la enfermedad de Chagas en Santiago del Estero. (T. infestans and Chagas' disease in Santiago del Estero.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 4:1-21.

Cançado, J. Romeu

1963.- Aspectos clínicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Clinical considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl):217-232.

1968.- Tratamento da doença de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 517-540.

Cançado, J. Romeu; et al.

1969.- Toxicidad y valor terapéutico del Bay 2502 en la enfermedad de Chagas crónica en tres esquemas posológicos. (Bayer 2502 toxicity and its therapeutic value in chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):28-32, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cançado, J. Romeu; Marra, Ulins Duval; and Brener, Zigman

1964.- Ensaio terapêutico clínico com a 5-nitro-2-furaldeído-semicarbazona (nitrofurazona) na forma crônica da doença de Chagas. (Therapeutic trials with nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):12-16, Jan.-Feb.

Cançado, J. Romeu; Marra, Ulins Duval; and Godoy, Persio

1962.- Contribuição para o estudo de patologia regional brasileira. Análise dos diagnósticos clínicos de 2.000 doentes internados em Belo Horizonte. (The study of Brazilian regional pathology. Analysis of clinical diagnosis in 2000 hospital cases in Belo Horizonte.) Hospital, 61(3):503-521(79-101), Mar.

Canelas, Horácio M.

1963.- Quantificação clínica da sintomatologia neurológica. Quantitative clinical evaluation of neurological symptomatology.) Rev. Paul. Med., 63(3): 178-184, Sept.

Canese, Arquímedes

1962.- Nueva técnica de coloración de tripanosomas en heces de triatomíneos. (New technique for staining trypanosomes in triatomid feces.) Rev. Méd. Paraguay, 4(5):224.

Canese, Arquímedes

1964.- Casos agudos de enfermedad de Chagas diagnosticados en los últimos dos años en la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina (Asunción-Paraguay). (Acute cases of Chagas' disease diagnosed recently in the School of Medicine, Asunción.) Rev. Méd. Paraguay, 6(1):28-29, Jan.-Mar.

1964.- Triatomíneos con Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Distrito de Villeta (Paraguay). Hallazgos de hemolinfas positivas. (Triatomids with T. cruzi and T. rangeli in Villeta, Paraguay. Positive hemolymph.) Rev. Méd., Paraguay, 6(4):135-137, Oct.-Dec.

1964.- Obtención de saliva de triatomíneos por choque eléctrico. (Collection of saliva from triatomids by electric shock.) Rev. Méd. Paraguay, 6(4):152, Oct.-Dec.

1966.- Nueva técnica de coloración de tripanosomas en heces de triatomíneos. (New technique for staining trypanosomes in triatomid feces.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):22-23.

1966.- Casos agudos de enfermedad de Chagas diagnosticados en los ultimos dos años en la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina (Asunción-Paraguay). (Acute cases of Chagas' disease diagnosed recently in the School of Medicine, Asunción.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):45-47, Jan.

1966.- Triatomíneos con Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, en el Distrito de Villeta (Paraguay). Hallazgos de hemolinfas positivas. (Triatomids with T. cruzi and T. rangeli in Villeta, Paraguay. Positive hemolymph specimens.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):50-52, Jan.

1966.- Obtención de saliva de triatomíneos por choque eléctrico. (Collection of saliva from triatomids by electric shock.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1): 53, Jan.

1966.- Estudios sobre triatomíneos en el Distrito de Itá Compañía de Caaguazú - Paraguay, 1964. (Studies on triatomids in the Ita district, Caaguazú, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):73-75, Jan.

1966.- Distribución geográfica en los casos humanos de enfermedad de Chagas com xenodiagnóstico positivo en el Paraguay. (Distribution in Paraguay of human cases of Chagas' disease with positive xenodiagnosis.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):92-95, Jan.

1966.- Encuesta sobre vectores de la enfermedad de Chagas en la jurisdicción del pueblo de Caaguazú. (Paraguay). 1965. (Study of vectors of Chagas' disease in Caaguazú, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol. 1(1):96-97, Jan.

1967.- Cuatro casos agudos de enfermedad de Chagas en una misma vivienda dentro de un período de 1 año. (Four acute cases of Chagas' disease in the same house during one year.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):17-18, Jan.

1967.- Estado actual de nuestros estudios sobre la existencia de trypanosomas similares al Tripanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Paraguay. (Present status of our studies on the existence of trypanosomes similar to T. rangeli in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):22-25, Jan.

1967.- Tripanosomasis americana o enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1): 26-39, Jan.

Canese, Arquímeded

1969.- El xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas y comentarios sobre la gota gruesa, la inmunofluorescencia y el hemocultivo. (Xenodiagnosis in Chagas' disease and commentary on diagnosis by thick smear, immunofluorescence and blood culture.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):53-58, Jan.

1969.- Encuesta sobre vectores de la enfermedad de Chagas en el pueblo de Areguá. (Vectors of Chagas' disease in Areguá, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):65-68, Jan.

Canese, Arquímedes; et al.

1968.- Primeras reacciones de inmunoflorescencia (IF) aplicadas al diagnóstico en el Instituto de Microbiología. (First immunofluorescence reactions applied to diagnosis in the Institute of Microbiology.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):52-64, Jan.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1966.- Aislamiento de las primeras cepas de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 paraguayas. (Isolation of the first strains of T. cruzi in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):84-85, Jan.

1966.- Medio de cultivo líquido para el Trypanosoma cruzi. (A liquid culture medium for T. cruzi.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):98-100, Jan.

1967.- Patogenicidad de los trypanosomas de Triatoma infestans Klug in Meyen, 1834 infectados naturalmente. (Pathogenicity of the trypanosomes of naturally infected T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):4-7, Jan.

1967.- Musca doméstica y Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (M. domestica and T. cruzi.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):11-12, Jan.

1968.- Pruebas de absorción e inmunofluorescencia usando como antígenos Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli, Tejera 1920. (Absorption and immunofluoresence tests using antigens of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):65-70.

Canese, Arquímedes; Gauto, María V.; Benítez, Haydee; and Galeano, Amelia

1969.- Uso de la coloración de inmunofluorescencia en la identificación de los tripanosomidos de heces de T. infestans. (The use of immunofluorescence for identification of trypanosomes in feces of T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):33-36, Jan.

Canese, Arquímedes; Gauto, María V.; Galeano, Amelia; and Benítez, Haydee

1969.- Título de valor diagnóstico de la reacción de inmunofluorescencia en enfermedad de Chagas. (Evidence for the diagnostic value of the immunofluorescence test in Chagas' disease.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):43-46, Jan.

Canese, Arquímedes; and González, Narciso

1961.- Encuestas epidemiológicas sobre la enfermedad de Chagas y sus vectores en el Paraguay. (Chagas' disease and its vectors in Paraguay.) Rev. Méd. Paraguay, 4(1):14-17, Jan.-Mar.

Canese, Arquímedes; and González, Narciso

1962.- Encuesta epidemiológica sobre vectores de la enfermedad de Chagas. En las compañías de Reducto y Tayazuape (San Lorenzo). (Epidemiological study of Chagas' disease vectors in Reducto and Tayazuape.) Rev. Méd. Paraguay, 4(5):226.

1966.- Encuestas epidemiológicas sobre la enfermedad de Chagas y sus vectores en el Paraguay. (Chagas' disease and its vectors in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):14-17, Jan.

1966.- Encuesta epidemiológica sobre vectores de la enfermedad de Chagas. En las compañías de Reducto y Tayazuape (San Lorenzo). (Epidemiological study of Chagas' disease vectors in Reducto and Tayazuape.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):24-27, Jan.

Canese, Arquímedes; González, Narciso; and Gauto, María V.

1967.- Acción del ultrasonido sobre Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en cultivo y en el intestino del Triatoma infestans, Klug in Meyen 1834. (Effect of ultrasonics on T. cruzi in culture and in the intestine of T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):8-10, Jan.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; Cattoni, Adolfo; and Gauto, María V.

1967.- Parasitemia humana por trypanosomideos sin sintomatología clínica durante 5 años. (Human parasitemia with trypanosomes without clinical symptoms during five years.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1): 13-14, Jan.

Canese, Arquímedes; Pellón, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1963.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Méd. Paraguay, 5:204.

1966.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):34-44, Jan.

Canese, Arquímedes; and Sosa, Antonio

1968.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas y vectores en el pueblo de Yaguarón. (Chagas' disease and vectors in Yaguarón.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1): 75-77.

Canese, Arquímedes; and Vera M., Carlos

1963.- Datos sobre la endemia chagásica en Itacurubí del Rosario. (On endemic Chagas' disease in Itacurubí.) Rev. Méd. Paraguay, 5(4):177.

1966.- Datos sobre la endemia chagásica en Itacurubí del Rosario. (On endemic Chagas' disease in Itacurubí.) Rev. Parag. Microbiol, 1:32-33, Jan.

Capriglione, Luiz

1946.- Doença de Chagas. (Esquizotripanosomíase cruzi. Tripanosomiase americana.) (Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 2(2):69-88, Feb.; 2(3): 119-151, Mar.; 2(4):198-226, Apr.

Capriles E., M. A.; Berríos, G.; Guevara C., J. M.; and Gómez, E.

1962.- Complicaciones tromboembólicas en la cardiopatía crónica de Chagas y su correlación anatomo-clínica. (Thromboembolic complications in chronic chagasic cardiopathy; its anatomical and clinical relationships.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(3):293-298.

Capris, Tulio A.

1957.- Cardiopatía chagásica crónica. Modificaciones electrocardiográficas. (Chronic chagasic cardiopathy. Electrocardiographic changes.) Rev. Argent. Cardiol., 24(5):252-261, Sept.-Oct.

1958.- Cardiopatía chagásica crónica. I. Modificaciones radiológicas. (Chronic chagasic cardiopathy. I. Radiological changes.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 72(3):91-94, Mar.

Capris, Tulio A.; Barcat, J. A.; and Fernández Moores, A. J.

1969.- Miocarditis chagásica crónica. Estudio anatómico de 16 casos. (Chronic chagasic myocarditis. Anatomical study of 16 cases.) Medicina, Buenos Aires, 29(2):93-104, Mar.-Apr.

Capris, Tulio A.; Fermoso, J. D.; Aramendia, P.; and Fernández Moores, Alberto J.

1969.- Insuficiencia cardíaca en la miocarditis chagásica crónica. Modificaciones hemodinámicas. (Cardiac insufficiency in chronic Chagas' disease. Hemodynamic changes.) Rev. Argent. Cardiol., 37(3):167-174, May-June.

Capris, Tulio A.; and Fernández Moores, Alberto J.

1967.- Alteraciones electrocardiográficas en la cardiopatía chagásica crónica. Estudio de 174 enfermos. (Electrocardiogram changes in chronic chagasic cardiopathy; 174 cases.) Rev. Argent. Cardiol., 34(5):200-204, Sept.-Oct.

Caramelli, Zarko; et al.

1961.- Balistocardiograma; I. Aspectos normais e estudo comparativo com o electrocardiograma em casos de miocardite chagásica. (Ballistocardiogram; I. Normal features and comparison with electrocardiograms of chagasic myocarditis.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(4):241-246, July-Aug.

Carbonell, Luis; Alemán, César; Arias, Sergio; and Larrazábal, Eduardo

1951.- Contribución al conocimiento de la regione de Baruta-El Hatillo. Estudio medico-social. (The area of Baruta-El Hatillo. Socio-medical study.) Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle (29), 11:108-137, May-Aug.

Carcavallo, Rodolfo U.; et al.

1969.- Enfermedad de Chagas. Estudio epidemiológico de un foco. (Chagas' disease. Epidemiological study of an endemic focus.) Tribuna Méd., Buenos Aires, 3(12):326-328.

Carcavallo, Rodolfo U.; and Martínez, Antonio

1968.- Enfermedad de Chagas e sus transmisores. (In Comunicaciones científicas. Entomoepidemiología de la República Argentina.) (Chagas' disease and its vectors.) Invest. Cient. Fuerzas Armadas Argent., (13), 1:23-103.

Cardoso, Alvaro Antunes

1959.- A retossimoidectomia no tratamento do megacólon chagásico. (Rectosigmoidectomy for treatment of chagasic megacolon.) Rev. Goiana Med., 5(2):103-127, Apr.-June.

1963.- Modificação na técnica da anastomose cólon-reto na cirurgia do megacólon chagásico. (A modification of the technique for recto-colonic anastomosis in surgery for chagasic megacolon.) Rev. Brasil. Cirurg., 45(1):16-22, Jan.

1967.- Tratamento do megacólon chagásico pela retossigmoidectomia com modificação na anastomose colorretal. Experiência de 5 anos. (Treatment of chagasic megacolon by rectosigmoidectomy with a modification of colon-rectal anastomosis. 5-year experience.) Rev. Paul. Med., 70(4):179-186, Apr.

Cardoso, Francisco A.

1938.- Sur le mécanisme de la transmission de la maladie de Chagas. (Mode of transmission of Chagas' disease.) Ann. Parasitol., 16(4):341-349, July 1.

1939.- Sôbre o mechanismo de transmissão da moléstia de Chagas. (The mechanism of transmission of Chagas' disease.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):53-54, Jan.

1940.- A reação de fixação do complemento na trypanosomose experimental americana, com antígeno de cultura. (The complement fixation reaction in experimental Chagas' disease with a culture antigen.) Rev. Ass. Paul. Med., 17(2):88-89, Aug.

1940.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Med., S. Paulo, (82),24:49-75, Oct.

1943.- Reação de fixação do complemento na tripanosomose americana experimental da cobaia, feita com antígeno de culture de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 (Tipo Kelser). (Complement fixation reaction in experimental American trypanosomiasis in the guinea pig done with a culture antigen.) Bol. Inst. Hig., S. Paulo, (79):3-15.

Cardoso, Francisco A.; and Navajas, E.

1941.- Achado de dois cães naturalmente infectados pelo Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, no Município de Itaporanga, Estado de São Paulo, presença na mesma localidade de Triatoma infestans (Klug, 1834), infectado pelo T. cruzi. (Two dogs naturally infected with T. cruzi in Itaporanga, São Paulo, and the presence there of T. infestans infected with T. cruzi.) Rev. Clín., S. Paulo, 9(6):179-187(5-17), June.

Cardoso, Francisco A.; Navajas, E.; and Santos, Israel Alves dos

1941.- Dois casos de forma aguda de moléstia de Chagas, encontrados no município de Itaporanga, Estado de São Paulo. (Two cases of acute Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 10(2): 50-53(26-29), Aug.

Cardoso, Francisco A.; and Rosenfeld, Gastão

1939.- Caso agudo de moléstia de Chagas no Estado de São Paulo (com apresentação do doente). (An acute case of Chagas' disease in São Paulo with presentation of the patient.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(4):250-251, Apr.

1940.- Moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, Relato de 4 casos. (Four cases of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Ass. Paul. Med., 17(2):89-90, Aug.

1940.- Moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Clín., S. Paulo, 7(5):155-173, May.

Cardoso, Rita A.A.

1960.- Lesões do sistema nervoso central em 4 casos infantis agudos de doença de Chagas. (Lesions of the central nervous system in four infants with acute Chagas' disease.) Bol. Inst. Puericult., Brasil, 17(2):101-110, June.

Cardoso, Walter

1968.- Importância das doenças tropicais em saúde pública. (Importance of tropical diseases in public health.) Rev. Brasil. Med., 25(12):814-819, Dec.

Carini, Antonio

1932.- Sôbre um Trypanosoma do sangue de um morcêgo do Brasil. (On a trypanosome in the blood of a Brazilian bat.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct. 1931), 2:918-919.

1933.- Sôbre um trypanosoma do sangue de um morçego do Brasil. (A trypanosome in the blood of a Brazilian bat.) Arq. Biol., S. Paulo, 17(172):12, Jan.-Feb.

1940.- Considerações sôbre a moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo (226), 77-84, Apr. 24.

1940.- A propósito da observação do Dr. Beltrão (Um caso da forma aguda de moléstia de Chagas observado em Santa Maria (R. G. do Sul)). (Concerning Dr. Beltrao's observation on a case of acute Chagas' disease in Santa Maria, R. G. do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo(230),24:198-199, Aug.

1942.- Caso agudo de doença de Chagas em uma criança de Maracaí. (Acute case of Chagas' disease in a child of Maracai.) Arq. Biol., S. Paulo(265),29: 27-28, Jan.-Feb.

1943.- Divagações otimistas sôbre o porvir da doença de Chagas na América do Sul. (Optimistic digressions on the future of Chagas' disease in South America.) Arq. Biol., S. Paulo(257), 27:101-104, Sept.-Oct.

1945.- Caso agudo de doença de Chagas em uma criança de Maracaí. (An acute case of Chagas' disease in a child in Maracaí.) Arq. Biol. S. Paulo, 29(265): 27-28, Jan.-Feb.

1945.- Outro caso de doença de Chagas em Maracaí. (Another case of Chagas' disease in Maracaí.) Arq. Biol. S. Paulo, 29(268):114, July-Aug.

Carini, Antonio; and Maciel, Jesuino J.

1914.- Existência da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (The existence of Chagas' disease in São Paulo state.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., 2(3): 75-77, Mar.

Carini, Antonio; and Maciel, Jesuino J.

1914.- Distribuiçao dos triatomas no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., 2(3):78-79, Mar.

1914.- Existence de la maladie de Chagas dans l'état de São Paulo. (The existence of Chagas' disease in São Paulo state.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(4):289-292, April 8.

1914.- Distribution des triatomes dans l'Etat de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(4):292-295, Apr. 8.

1916.- Quelques hémoparasites du Brésil. (Some blood parasites of Brazil.) Bull. Soc. Path. Exot., 9(4):247-265, April 12.

Cariola, Jorge; Prado, Rodrigo; Agosín, Moisés; and Christen, René

1950.- Susceptibilidad de hamster (Cricetus auratus) y peromyscus (Peromyscus maniculatus gambeli) a la infección experimental por Trypanosoma cruzi, cepa "Tulahuén". (Susceptibility of the hamster and Peromyscus to the Tulahuén strain of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(4):44-45, Oct.-Dec.

Cariola, Jorge; Prado, Rodrigo; Christen, René; and Agosín, Moisés

1951.- Susceptibilidad de hamsters (Cricetus auratus) y peromyscus (Peromyscus maniculatus gambeli) a la infección experimental por Trypanosoma cruzi, cepa "Tulahuén". (Susceptibility of the hamster and Peromyscus to the Tulahuén strain of T. cruzi.) Biológica, Santiago (12-13):99-108, July-Dec.

Carmichael, J.; et al.

1948.- The epidemiology of trypanosomiasis in man and animals. (Discussion). (La epidemiología de la tripanosomiasis en el hombre y en los animales.) Proc. Roy. Soc. Med., 41(8):551-558, Aug.

Carmo, Eugênio da Silva

1960.- Ensaios terapêuticos no homem com doença de Chagas (Forma crônica). (Therapeutic trials in patients with chronic Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1: 383-402.

Carmona, Aquiles

1943.- Algunas observaciones sobre triatomídeos y enfermedad de Chagas en Inca de Oro. (On triatomids and Chagas' disease in Inca de Oro.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prev., 6(1):37-48, June.

Carnovali, Norberto S., and Spitaleri, Nuncio B.

1965.- Ruptura espontânea de esôfago. (Spontaneous rupture of the esophagus.) Prensa Méd. Argent., 52(28) 1689-1692, Aug. 6.

Carrahan, Juan P.

1959.- Mesa redonda sobre enfermedad de Chagas-Mazza. (Round table on Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 31(2):29-33, Jan. 12.

Carri, Enrique L.

1942.- Enfermedad de Chagas (el signo de Romaña). (Chagas' disease. Romaña's sign.) Semana Méd. (2553), 49(51):1470-1476, Dec. 17.

Carrillo, Salvador J.

1954.- El empleo del dieldrín en Venezuela. (The use of dieldrin in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 37(1):76-81, July.

1956.- Situación actual del empleo del dieldrín en Venezuela. (The use of dieldrin in Venezuela; present status.) Bol. Ofic. San. Panam. 40(2):107-127, Feb.

Cartaya, José M.

1947.- Estudio médico-social de la Región de Baruta. (A medico-social study of the region of Baruta.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (136), 14:104-171.

Cartaya, José T.

1910.- Nueva filaria y otros parásitos en la sangre del murciélago, Artibeus perspiciliatus. (A new filaria and other parasites in the blood of the bat, A. perspicillatus.) San. y Benefic. Bol. Ofic., Habana, 3(5-6):503-509, May-June.

Carvajal Murúa, Vicente

1942.- La tripanosomosis americana en la Provincia de Santiago. (Además, consideraciones generales sobre su clínica y epidemiología en Chile). (American trypanosomiasis in the province of Santiago. Clinical and epidemiological considerations.) Bol. Med. Social (101), 9:659-708, Nov.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas numa coletividade operária no município de S. Caetano do Sul Estado de São Paulo. (Considerações clínicas e epidemiológicas). (Chagas' disease in a labor community, in S. Caetano do Sul, São Paulo. Clinical and epidemiological considerations.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):9-22, July-Aug.

1954.- Considerações sôbre os resultados da R. F. C. relacionados com os dados epidemiológicos relativos a endemia chagásica. Estudos sôbre individuos examinados sorológica, clínica e epidemiológicamente. (Complement fixation test results related to Chagas' disease epidemiology. Clinical, serological and epidemiological study.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):97-104, July-Aug.

1954.- Alterações do complexo QRS nas derivações precordiais e seu substrato anatômico em pacientes portadores de miocardite chagásica crônica. (Changes in the QRS complex in the precordial leads and their pathological basis in patients with chronic chagasic myocarditis.) Rev. Paul. Med., 45(2):161-168 (29-36), Aug.

Carvalhal, Silvio; Aguiar, Aracy Alcântara; Pilagalo, Oscar; and Ferracci, Antonio

1954.- Considerações sôbre o comportamento da R. F. C. (técnica qualitativa) num grupo de individuos seguramente não portadores de infecção chagásica. (Complement fixation test results in persons without Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):65-68, July-Aug.

Carvalhal, Silvio; Lichtig, C.; Saad, F.A.; and Bocanegra, J.

1965.- Miocardite granulomatosa esquistosomótica associada à moléstia de Chagas. Considerações em tôrno de um caso com verificação necroscópica. (Schistosomal granulomatous myocarditis associated with Chagas' disease. Considerations on a case verified by necropsy.) Arq. Brasil. Cardiol., 18(3):225-230, June.

Carvalheiro, José da Rocha; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIII. Infecção natural do macaco, Cebus apella versutus Elliot, 1910, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIII. Natural infection of a monkey, C. apela v., by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Brasil. Biol., 26(2):101-104, Aug.

Carvalheiro, José da Rocha; and Collares, Edgar F.

1965.- Estudos sôbre o comportamento, em camundongos, de uma amostra altamente virulenta de Trypanosoma cruzi (amostra Y), após appasagens em triatomíneos, ratos e culturas. (The behavior, in mice, of a highly virulent strain (Y) of T. cruzi after passage in triatomids, rats and cultures.) Rev. Brasil. Biol., 25(2):169-175, July.

Carvalho, Ariovaldo de

1944.- Estudo clínico da moléstia de Chagas. (Clinical study of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):211-212(69-70), July-Aug.

1945.- Dois casos de moléstia de Chagas com insuficiência cardíaca. (Two cases of Chagas' disease with cardiac insufficiency.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., 49(2):135-138, Feb.

1945.- Alterações cardíacas da doença de Chagas. (Cardiac changes in Chagas' disease.) S. Paulo Méd., an. 18, 1:(2):120-135, Feb.

Carvalho, Attila Gomes de

1956.- Realizações do setor Goiás do Serviço Nacional de Malária durante o ano de 1955. (Accomplishments of the sector for Goiás, National Malaria Service, during 1955.) Rev. Goiana Med., 2(1):29-46, Jan.-Mar.

1959.- Realizações do Departamento Nacional de Endemias Rurais no combate à doença de Chagas. (Accomplishments of the National Department for Rural Endemic Diseases in the campaign against Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(4):311-314.

Carvalho, Attila Gomes de; and Barbosa, Jayme A.

1957.- Zoogeografia de Triatominae neotropicais (Hemiptera, Reduviidae). (Zoogeography of neotropical Triatominae.) Rev. Goiana Med., 3(3):181-196, July-Sept.

Carvalho, Attila Gomes de; amd Castro, Aloysio A.

1957.- Realizações da Circunscrição Goiás do Departamento Nacional de Endemias Rurais durante o ano de 1956. (Accomplishments of the Departamento Nacional de Endemias Rurais of the unit for Goiás, in 1956.) Rev. Goiana Med., 3(2):99-123, Apr.-June.

Carvalho, Attila Gomes de; and Verano, Ottoni Torres

1956.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi na região amazônica do Estado de Goias, Brasil. (Geographical distribution of domiciliary triatomids and their indexes of infection with T. cruzi in the Amazon area of Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(1):47-59, Jan.-Mar.

Carvalho, Attila Gomes de; and Verano, Ottoni Torres

1956.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi, na região do Planalto Central (Retangulo de Cruls) Estado de Goiás, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection by S. cruzi in the Planalto Central, Goiás, Brazil.) Rev. Goiana Med., 2(3):181-200, July-Sept.

1956.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas em Goiás. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(4):241-266, Oct.-Dec.

Carvalho, Gutemberg de

1961.- Método indireto para alimentação de insetos hematófagos. (An indirect method for feeding bloodsucking insects.) Rev. Brasil. Biol., 21(2): 193-196, Aug.

Carvalho, José A. M. de

1963.- Tromboembolismo na doença de Chagas em Pernambuco-- considerações em tôrno da incidência em material necroscópico. (Thromboembolism in Chagas' disease in Pernambuco. Incidence in necroscopic material.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):611-616, Oct.-Dec.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste Brasileiro. (Chagas' disease in northeastern Brazil.) Medicina, João Pessoa, 21(11):7-23, Oct.

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste Brasileiro. (Chagas' disease in northeast Brazil.) Ceará Méd., 31(4-12):43-56. (Unverified)

1956.- Frequência etiológica de cardiopatias na Paraíba. (The prevalence of various cardiopathies in Paraíba.) An. Fac. Med. Paraíba, 1:106-109.

Castellani, Olga; and Fernandes, José F.

1962.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. VI. In vitro effect of analogs of the aminonucleoside of stylomycin. (Síntesis de nucleótido y policleótido en T. cruzi. VI. Efecto in vitro de análogos aminonucleósido de estilomicina.) Exper. Parasitol., 12(1):52-54, Feb.

1965.- The effects of antipurines and antipyrimidines on the growth rate and nucleic acid synthesis in Trypanosoma cruzi. (Efectos de antipurinas y antipirimidinas en la multiplicación de T. cruzi y su síntesis de ácido nucleico.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):275-282, Sept.-Oct.

Castellani, Olga.; Ribeiro, L. V.; and Fernandes, José F.

1967.- Differentiation of Trypanosoma cruzi in culture. (Diferenciación de T. cruzi en cultivos.) J. Protozool., 14(3):447-451, Aug.

Castro, F.P. de

1953.- Alguns aspectos do diagnóstico e do tratamento do megaesôfago por acalásia do cárdia. (Diagnosis and treatment of megaesophagus caused by achalasia of the cardiac portion of the esophagus.) Arq. Brasil. Med., 43(9-10):351-362, Sept.-Oct.



452-115 O - 72 - 4

Castro, Firmino Torres de

1960.- Nutrição e metabolismo dos tripanosomídeos. (Nutrition and metabolism of trypanosomes.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:403-413.

Castro, Guillermo

1955.- La enfermedad de Chagas en el Hospital Santo Tomás. (Chagas' disease in Santo Tomás' Hospital.) Arch. Méd. Panam, 4(1):1-8, Jan.-Mar.

Castro, J. Marques de; and Uvo, Daniel

1958.- Incidência de moléstia de Chagas em doadores de sangue do Hospital São Luis Gonzaga, Jaçana (SP). (The incidence of Chagas' disease in blood donors.) Arq. Brasil. Cardiol., 11(2):114-120, June.

Castro, Luiz de Paula; and Grossi, Carlos A.

1963.- O teste do Mecolil no diagnóstico da aperistalsis do esôfago. (Mecolil's test in the diagnosis of esophageal aperistalsis.) Rev. Goiana Med., 9(1-2): 3-19, Jan.-June.

Castro, Ranulfo A.

1942.- Observación clínica de un caso de enfermedad de Chagas en un niño de 10½ años. (Chagas' disease in a boy ten and a half years old.) Gac. Méd. Occidente (23-24),4:865-866, Feb.-Apr.

Castronuovo, Giovanni

1931.- Tripanosi umane. Schizotripanosi sud-americana. (Human trypanosomiasis. South American schizotrypanosomiasis.) Gior. Ital. Mal. Esot. e Trop., 4(5):113-119, May.

Cavanagh, Peter; and Marsden, Philip D.

1969.- Bacteria isolated from the gut of some reduviid bugs. (Bacterias aisladas del intestino de algunos redúvidos.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):415-416.

Cerisola, José A.

1967.- Serología de la enfermedad de Chagas. (Serology of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:167-172.

1969.- Evolución serológica de pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Serologic changes in acute chagasic patients treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):54-59, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cerisola, José A.; Alvarez, Manuel; Lugones, Humberto; and Rebosolán, Juan B.

1969.- Sensibilidad de las reacciones serológicas para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Sensitivity of serological tests in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 2-8, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cerisola, José A.; Fatala Chaben, Mario; and Lazzari, Julio O.

1962.- "Test" de hemaglutinación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The hemagglutination test for diagnosis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 49(34):1761-1767, Aug. 24.

Cerisola, José A.; and Lazzari, Julio O.

1967.- La transmisión de la enfermedad de Chagas por la transfusión de sangre. (Chagas' disease transmission by blood transfusion.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:203-207.

Cerisola, José A.; Lazzari, Julio O.; and DiCorleto, Carlos A.

1964.- El peligro de la transmisión de la infección chagásica por la transfusión de sangre en la ciudad de Buenos Aires. (Danger of transmission of Chagas' disease by blood transfusion in Buenos Aires.) Bol. Inform. Dir. Enferm. Trans., Min Asist. Soc. y Salud Púb., Buenos Aires, pp. 3-12.

Cerisola, José A.; Rohwedder, Rolf W.; and Di Corleto, Carlos

1968.- Estimación de la especificidad de reacciones serológicas para enfermedad de Chagas. I parte: Sueros de zona libre de trypanosomiasis. (Specificity of serological tests for Chagas' disease. I. Sera from a nonendemic zone.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):2-3, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cerisola, José A.; and Rosenbaum, Mauricio B.

1958.- La reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. I. Técnica. (The complement fixation test for Chagas' disease. I. Technique.) Prensa Méd. Argent., 45(14):1454-1463, Apr. 4.

Céspedes, Rodolfo

1948.- Primeros diez casos de la enfermedad de Chagas estudiados en el Hospital de San Juan de Dios de San José de Costa Rica. (First ten cases of Chagas' disease in San Juan de Dios' Hospital, San José, Costa Rica.) Rev. Med. Hosp. Gen., México, 11(8):551-562, Aug.

1949.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Prensa Méd. Mexicana, 14(1):9-13, Jan. 1.

1949.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 21(28):1122-1126, June 6.

Céspedes, Rodolfo: and Aguilar, Alvaro

1955.- Miocarditis chagásica aguda mortal. (Acute fatal chagasic myocarditis.) Rev. Biol. Trop., 3(1):31-41, July.

Chaffee, Elmer F.; Fife, Earl H. (jr.); and Kent, John F.

1956.- Diagnosis of Trypanosoma cruzi infection by complement fixation. (Diagnóstico de la enfermedad de Chagas mediante fijación de complemento.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 5(5):764-771, Sept.

Chagas, Carlos

1909.- Trabalho do Instituto de Manguinhos sôbre uma nova trypanosomíase humana. (Work of the Institute of Manguinhos on a new human trypanosomiasis.) An. Acad. Med. Rio de Janeiro, 75:188-190.

1909.- Neue Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung. (New trypanosome. Preliminary communication.) Arch. Schiffs. u. Tropen-Hyg., 13(4):120-122, Feb.

1909.- Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen. (A new trypanosomiasis of man.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 13(11):351-353.

Chagas, Carlos

1909.- Nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Gaz. Méd. Bahia, 40(10):433-440, Apr.

1909.- Nova espécie mórbida do homem, produzida por um trypanozoma (Trypanozoma cruzi). Nota prévia. (A new human disease caused by a trypanosome (T. cruzi).) Brasil Méd., 23(16):161, April 22.

1909.- Nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Impr. Méd., S. Paulo, 17(10):154-155, May 25.

1909.- Nouvelle espèce de trypanosomiase humaine. (A new trypanosomiasis of man.) Bull. Soc. Path. Exot., 2(6):304-307, June 9.

1909.- Nova tripanozomiaze humana. Estudos sôbre a morfolojia e o ciclo evolutivo do Schizotrypanum cruzi, n. gen., n. sp., ajente etiolójico de nova entidade mórbida do homem. Portuguese and German text. (New human trypanosomiasis. Morphology and life cycle of S. cruzi, the cause of a new human disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 1(2):159-218, Aug.

1910.- Nova entidade mórbida do homem. (A new morbid entity of man.) An. Acad. Med. Rio de Janeiro, 76:45-84.

1910.- Sôbre a etiologia do bócio endémico no Estado de Minas Geraes. Nota preliminar. (The etiology of endemic goiter in Minas Geraes.) Brasil Méd., 24(17):163, May 1.

1910.- Aspecto clínico geral da nova entidade mórbida produzida pelo Schizotrypanum cruzi (nota prévia). (General clinical aspect of the new disease produced by S. cruzi.) Brasil Méd., 26(i. e. 24)(27):263-265, July 15.

1910.- Nova entidade mórbida do homem. (A new human disease.) Brasil Méd., 24(43):423-428, Nov. 15; 24(44):433-437, Nov. 22; 24(45):443-447, Dec. 1.

1910.- Sôbre a etiologia do bócio endêmico no Estado de Minas Geraes. (The etiology of endemic goiter in Minas Geraes.) Rev. Méd. S. Paulo, 13(9):164-165, May 15.

1910.- Schysotripanose cruzi ou "doença do Carlos Chagas". Nova entidade mórbida do homem. (Chagas' disease. A new disease of man.) Rev. Méd., S. Paulo, 13(22):426-437, Nov. 30; 13(23):443-450, Dec. 15.

1910.- Nova entidade morbida do homem. (A new morbid entity in man.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 1(5):255-92, Oct. 26.

1911.- Nova entidade mórbida do homem. Rezumo geral de estudos etiolójicos e clínicos. Portuguese and German texts. (A new human disease. Summary of etiological and clinical studies.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 3(2):219-275.

1911.- Le cycle de Schizotrypanum cruzi chez l'homme et les animaux de laboratoire. (The cycle of S. cruzi in man and laboratory animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 4(7):467-471.

1911.- Moléstia de Carlos Chagas ou thyreoidite parasitária. (Chagas' disease or parasitic thyroiditis.) Rev. Méd., S. Paulo, 14(18):337-356, Sept. 30.

1911.- Moléstia de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Brasil Méd., 25(34):340-343, Sept. 8; 25(35):353-355, Sept. 15; 25(36):361-364, Sept. 22; 25(37):373-375, Oct. 1.

Chagas, Carlos

1911.- Moléstia de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Imp. Méd., S. Paulo, 19(18):276-282, Sept. 25; 19(19):289-295, Oct. 10; 19(20):305-312, Oct. 25.

1912.- Nova entidade mórbida do homem. Rezumo geral de estudos etiolójicos e clínicos. (Etiological and clinical studies of a new morbid entity of man.) Rev. Méd. S. Paulo, 15(6):101-122, Mar. 31.

1912.- Thyreoidite parasitária. (Parasitic thyroiditis.) Rev. Méd., S. Paulo, 15(17):337-350, Sept. 15.

1912.- Sôbre um trypanosomo do tatú, Tatusia novemcincta, transmitido pela Triatoma geniculata Latr. (1811). Possibilidade de ser o tatú um depositário do Trypanosoma cruzi no mundo exterior. (Nota prévia) (A trypanosome of the armadillo transmitted by T. geniculata. Possible new reservoir.) Brasil Méd., 26(30):305-306, Aug. 8.

1912.- O mal de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 3(9-10):34-66, Sept.-Oct.

1913.- Revisão do cyclo evolutivo do Trypanozoma cruzi (The life cycle of T. cruzi.) Brasil Méd., 27(23):225, June 15.

1913.- Notas sôbre a epidemiologia do Amazonas. (Notes on epidemiology in Amazonas.) Brasil Méd., 27(42):450-456, Nov. 8.

1913.- Les formes nerveuses d'une nouvelle trypanosomiase (Trypanosoma cruzi inoculé par Triatoma megista) (maladie de Chagas). (The neurological forms of a new trypanosomiasis.) N. Iconog. Salpêtrière, 26:1-9.

1916.- Processos patojênicos da tripanozomiase americana. (Pathogenic process of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo cruz, 8(2):5-36.

1916.- Tripanosomiase americana, forma aguda da moléstia. (Acute American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(2):37-60.

1916.- Aspectos clínicos y anatomo patológicos de la tripanosomiasis americana. (Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis.) Prensa Méd. Argent., 3(13):125-127, Oct. 10; 3(14):137-138, Oct. 20; 3(15):153-158, Oct. 30.

1918.- Papel do tatú (Tatusia novemcincta) na transmissão do Trypanosoma cruzi. (The role of the armadillo (T. novemcincta) in the transmission of T. cruzi.) Rev. Med.-Cirurg. Brazil, 26(5):220-223, May.

1918.- Do tatú na trypanosomiase americana. (The armadillo in American trypanosomiasis.) Tribuna Méd., Rio de Janeiro, 24(10):91-94, May 15.

1918.- Epidemiologia da trypanosomiase americana. (Epidemiology of American trypanosomiasis.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 89(7):110-113, May 24.

1918.- O papel do tatú na transmissão do Trypanosoma cruzi. (The role of the armadillo in transmission of T. cruzi.) Gaz. Méd. Bahia, 49(12):536-542, June.

1918.- Epidemiologia da trypanozomiase americana. (Epidemiology of American trypanosomiasis.) Brasil Méd., 32(27):213-214, July 6.

Chagas, Carlos

1920.- Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis. (Aspectos clínicos y anatomopatológicos de la tripanosomiasis americana.) New Orleans Med. and Surg. J., 72(11):630-660, May.

1921.- American trypanosomiasis; study of the parasite and of the transmitting insect. (Tripanosomiasis americana; estudio del parásito y del insecto transmisor.) Chicago Med. Rec., v. 43(10):609-627, Oct.

1921.- American trypanosomiasis; study of the parasite and of the transmitting insect. (Tripanosomiasis americana; estudio del parásito y del insecto transmisor.) Proc. Inst. Med., Chicago, 3:220-242.

1922.- Descoberta do Trypanozoma cruzi e verificação da tripanosomiase americana. Retrospecto histórico. (The discovery of T. cruzi and verification of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 15(1):67-76; English text, pp 1-11.

1924.- A doença de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Brasil. Med., 14:52-88.

1924.- A trypanosomose americana. (American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 5(1):5-8, Jan.

1924.- Sôbre a verificação do Trypanosoma cruzi em macacos do Pará. (Chrysothrix sciureus). (T. cruzi in Pará monkeys, C. sciureus.) Sciencia Méd., 2(2): 75-76, Feb. 29.

1924.- Infection naturelle des singes du Pará (Chrysothrix sciureus L.), par Trypanosoma cruzi. (Natural infection with T. cruzi in Para monkeys, C. sciureus.) Compt. Rend. Soc. Biol., 90(12):873-876, Apr. 4.

1926.- Tripanosomiasis americana. (American trypanosomiasis.) Rev. Med. Veracruzana, 6(3):45-50, July 1.

1926.- Quelques aspects de la trypanosomiase américaine. (Some aspects of American trypanosomiasis.) Rev. Hyg., 48(8):694-702, Aug.

1927.- Quelques aspects évolutifs du Trypanosoma cruzi dans l'insecte transmetteur. (Developmental stages of T. cruzi in the insect host.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(25):829-832, Aug. 26.

1927.- A forma cardiaca da trypanozomyase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Lab. Clín., Rio de Janeiro, 7(42):286-290, Nov.-Dec.

1927.- Forma cardíaca de trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Brasil Méd., 41(52):1386-1387, Dec. 24.

1928.- A forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Arch. Brasil. Med., 18(1):46-56, Jan.

1928.- Trypanosomiasis americana. (American trypanosomiasis.) Rev. Españ. Med. y Cir. (115), 11:15-18, Jan.

1928.- O coração na trypanozomiase americana. Súmula dos processos e signaes cardíacos na infecção pelo Trypanosoma cruzi. (The heart in Chagas' disease. Summary of the processes and cardiac signs in T. cruzi infections.) Rev. Clín., S. Paulo, 2(7): 3-12, July.

1928.- Sur les altérations du coeur dans la trypanosomiase américaine (maladie de Chagas). (Cardiac changes in American trypanosomiasis.) Arch. Mal. Coeur., 21(10):641-655.

Chagas, Carlos

1930.- Fôrma nervosa da trypanosomiase americana. (Nervous form of Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med. Rio de Janeiro, 102(14):217-223.

1934.- Estado actual da trypanosomiase americana. (Present status of American trypanosomiasis.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 5(2):58-64, Dec.

1941.- Tripanosomiasis americana. Versión castellana, introducción y notas de: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Tomo VIII, Fascículo II, año 1916, por Salvador Mazza. (American Trypanosomiasis.) MEPRA, (55):3-45.

Chagas, Carlos; and Villela Eurico

1922.- Forma cardíaca da Trypanosoma americana. Portuguese and English text. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 14(1): 5-61.

Chagas, Evandro

1928.- Sôbre algumas perturbações curiosas do rythmo do coração na trypanosomiase americana. (Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 9(13):149-153, May 5.

1928.- Sôbre algumas perturbações do rítmo do coração na trypanosomiase americana. (3a. observação). (Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis. III.) Fôlha Méd., 9(16):187-189, June 5.

1928.- Sôbre algumas perturbações curiosas do rítmo do coração na trypanosomiase americana (4a. observação). Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis. IV.) Fôlha Méd., 9(17):201-202, June 15.

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomíase americana. Introducção. (Electrocardiographic study of cardiac form of American trypanosomiasis. Introduction.) Fôlha Méd., 11(9):97-99, Mar. 25.

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Alterações do complex ventricular. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in the ventricular complex.) Fôlha Méd., 11(10):113-115, Apr. 5.

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Alterações do rythmo. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in rhythm.) Fôlha Méd., 11(12):135-137, Apr. 25.

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Arythmia extra-systólica. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Extra-systolic arrythmia.) Fôlha Méd., 11(14):159-160, May 15.

1930.- Forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3):89-125, Oct.

1931.- Forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Hospital, 3(4):215-225, July.

1932.- Novos estudos sôbre a forma cardíaca da trypanosomiase americana. (New studies on the cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(3):329-338, Dec.

Chagas, Evandro

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 115(12):1339-1341.

1934.- Atténuation de la virulence du Trypanosoma cruzi par son passage dans organisme humain. (Attenuation of T. cruzi by its passage in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 116(26):1153.

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117(30):390-392.

1935.- L'infection expérimentale chez l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(3): 290-292.

1935.- Infection expérimentale par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(7):718.

1935.- Comentários sôbre a vida e a obra de Carlos Chagas. (Comments on the life and work of Carlos Chagas.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:120-135.

1935.- Summula dos conhecimentos actuaes sôbre a trypanosomiasis americana. (Summary of available data on American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 30(3):387-416, Dec.

1936.- Revisão dos processos pathogénicos da trypanosomiase americana. (Review of the pathogenic process in American trypanosomiasis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:1-9.

1936.- Infecção experimental do homem pelo Schizotrypanum cruzi. (Experimental infection of man by S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:136-159.

1936.- Endemias rurais na América. (Rural endemic diseases in America.) Hospital, 8(2):127-134, Feb.

1936.- Determinação de um novo foco de trypanosomiase humana no Brasil. Nota prévia. (A new focus of human trypanosomiasis in Brazil.) Brasil Méd., 50(11): 222-223, Mar. 14.

1936.- Estudos sôbre a nosologia de Brasil. (Nosology of Brazil.) Fôlha Méd., 17(2):342-345, July 25.

1936.- Infection expérimentale de l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 121(8):769-771.

Chagas, Evandro; and Dias, Emmanuel

1941.- A propósito do signal de Romaña. (Concerning Romaña's sign.) Hospital, 19(2):185-189 (13-19), Feb.

Chagas Filho, Carlos

1942.- A moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 240-246.

1943.- Moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(9):773-779.

1944.- Moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Ilustração Méd., 10(1):31-34, Apr.

Chagas Filho, Carlos

1958.- Carlos Chagas (1879-1934). Hospital, 54(1):1-15, (9-25), July.

1964.- Cinqüentenário da descoberta da doença de Chagas. (Fiftieth anniversary of the discovery of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1777-1809.

1968.- Histórico sôbre doença de Chagas. (History of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 5-21.

Chagas Filho, Carlos; and Nava, Pedro

1950.- Alguns aspectos da influência da medicina e da doença na evolução social do Brasil. (Consideration of the influence of medicine and disease in social development in Brazil.) Med. Cirurg. Farm., 174: 437-446, Oct.

Chait, P.

1939.- Estudio clínico y epidemiológico de la enfermedad de Chagas en Domeyko. (Clinical and epidemiological study of Chagas' disease in Domeyko.) Bol. Méd. Soc., Santiago, (77):578-579.

Chakravarty, N.; Sánchez, Marcolina; and Ercoli, N.

1963.- Histochemical studies of succinic dehydrogenase in Trypanosoma cruzi and Leishmania leproide. (Estudios histoquímicos de deshidrogenasa succínica en T. cruzi y en L. leproide.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Méd., 110(3):517-521, July.

Chalmers, Albert J.

1918.- The classification of trypanosomes. (La clasificación de los tripanosomas.) J. Trop. Med. and Hyg., 21(22):221-224, Nov. 15.

Chamorro Leiva, Abelardo

1944.- Un caso de enfermedad de Chagas en la zona de Encarnación. (A case of Chagas' disease in Encarnación zone.) Rev. San. Mil. Paraguay (142), 16:225-227, July-Sept.

Chang, Shih Lu

1947.- Studies on haemoflagellates. I. A semi-solid medium and a fluid medium with a solid base for growing various species of Leishmania and Trypanosoma cruzi. (Estudios de hemoflagelados. I. Medio semisólido y medio líquido con base sólida para cultivo de varias especies de Leishmania y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 80(2):164-171, Mar.-Apr.

1948.- Studies on hemoflagellates. IV. Observations concerning some biochemical activities in culture, and respiration of three species of leishmanias and Trypanosoma cruzi. (Estudios de hemoflagelados. IV. Observaciones concernientes a ciertas actividades bioquímicas en cultivo, y respiración de tres especies de Leishmania y de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 82(2):109-118, Mar.-Apr.

Chang, Shih Lu; and Negherbon, William O.

1947.- Studies on haemoflagellates. II. A study of the growth rates of Leishmania donovani, L. brasiliensis, L. tropica and Trypanosoma cruzi in culture. (Estudios de hemoflagelados. II. Indice de proliferación en medio de cultivo de L. donovani, L. brasiliensis, L. tropica y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 80(2):172-184, Mar.-Apr.

Chang, Shih Lu; and Negherbon, William O.

1947.- Studies on hemoflagellates. III. The specificity of serogical reactions of Leishmania donovani, L. brasiliensis, L. tropica, and Trypanosoma cruzi. (Estudio de hemoflagelados. III. Especificidad de las reacciones serológicas de L. donovani, L. brasiliensis, L. tropica y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 81(3):209-227, Nov.-Dec.

Chapadeiro, Edmundo

1964.- Sôbre as lesões vasculares na cardiopatia chagásica crônica. I. Relação parede-lume das arteríolas do miocárdio. (Vascular lesions in chronic Chagas' disease. I. The wall-lumen relationship of myocardial arterioles.) Hospital, 67(5):1027-1029(135-137), May.

1965.- Hipertrofia do miocárdio na cardiopatia chagásica crônica. (Myocardial hypertrophy in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(1):27-30, Jan.-Feb.

1965.- Relação entre as massas dos ventrículos na cardiopatia chagásica crônica. (Relation between ventricular volumes in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(4):207-209, July-Aug.

1965.- Sôbre a hipertrofia dos ventrículos na cardiopatia chagásica crônica. (Hypertrophy of the ventricles in chronic chagasic heart disease.) Hospital, 67(6):1203-1206(73-76), June.

1967.- Pêso do coração e intensidade do processo inflamatório na cardiopatia chagásica crônica. (Weight of the heart and severity of the inflammatory process in chronic Chagas' cardiopathy.) Bol. Ofic. San. Panam., 63(3):236-239, Sept.

Chapadeiro, Edmundo; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. IV. Ocorrência de natimortalidade entre filhos de chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. IV. Infant mortality in children of mothers with chronic infection.) Hospital, 71(4):953-956(63-65), Apr.

1968.- The complement fixation test of Guerreiro and Machado in the pericardial fluid in chronic Chagas' heart disease. (La reacción de fijación del complemento en el líquido del pericardio en la enfermedad crónica chagásica del corazón.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 71(3):81-82, March.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Mesquita, Paulo M. de

1965.- Primary hydatid cysts of the heart. (Quistes hidatídicos primarios del corazón.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 68(1):9-11, Jan.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Mesquita, Paulo M.; and Pereira, Fausto E. Lima

1964.- Ocorrencia de neoplasias malignas associadas à doença de Chagas. (Occurrence of malignant neoplasms associated with Chagas' disease.) Hospital, 66(4): 791-794(111-114), Oct.

1964.- Incidência de "megas" associados à cardiopatia chagásica. (Incidence of "megas" associated with chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo., 6(6):287-291, Nov.-Dec.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Pereira, Fausto E. Lima

1966.- Comportamento da musculatura atrial na cardiopatia crônica chagásica. (Behavior of atrial musculature in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 70(1):205-207(235-237), July.

1967.- Denervação parasimpática e hipertrofia do miocárdio em chagásicos crônicos. (Parasympathetic denervation and myocardial hypertrophy in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(1):40-42, Jan.-Feb.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Raso, Pedro; and Brauna, Antonio O.

1969.- Importância do reconhecimento da doença de Chagas em medicina legal. (Importance of the recognition of Chagas' disease in legal medicine.) Hospital, Rio de Janeiro, 76(2):659-667(249-256), Aug.

Chatard, H.

1957.- A propos de l'extrait de trypanosomes utilisé dans le traitement des affections malignes: possibilité de contre-indications. (Extract of trypanosomes used for treating malignancy: possibility of contraindications.) Bull. Soc. Franc. Dermat. et Syph., an. 67, 64(3):320-322, June-July.

1957.- A propos de l'extrait de trypanosomes utilisé dans le traitement des affections malignes; possibilité de contre-indications. (Extract of trypanosomes used for treating malignancy; possibility of contraindications.) Lyon Méd., 89(34):171-174, Aug. 25.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; Gerber, W.W. de; and Soler, J.

1963.- Die Chagas-Krankheit bei Kindern. (Amerikanische Trypanosomiasis). (Chagas' disease in children.) Ann. Paediat., Basel, 201:37-48.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; and Machado, Héctor H.

1958.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, an. 46, 46:293-297, Oct.-Nov.

1959.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3:):190-193, Mar.

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1921.- Sur un trypanosome de la chauve-souris, Vesperugo pipistrellus, à formes crithidiennes intratissulaires et cystigènes. Hypothèse relative à l'étiologie du goître endémique. (A trypanosome of the bat, V. pipistrellus, with crithidial forms in the tissues and cystogenic forms. Hypothesis concerning the etiology of endemic goiter.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 172(20):1254-1257, May 17.

1921.- Un Schizotrypanum chez les chauves-souris (Vesperugo pipistrellus) en Basse-Alsace. Schizotrypanose et goitre endémique. (A Schizotrypanum in bats (V. pipistrellus) in Basse-Alsace. Schizotrypanosomiasis and endemic goiter.) Compt. Rend. Soc. Biol., 84(18):943-946, May 21.

1923.- Notes sur la faune de l'Alsace. I. Un trypanosome nouveau, parasite des chauves-souris (Vesperugo pipistrellus) de la Cathédrale de Strausbourg. (Fauna of Alsace. I. New trypanosome, parasite of bats (V. pipistrellus) in Strasbourg Cathedral.) Bull. Ass. Philomath. Alsace et Lorraine, 6(5):272-276.

Chaves, Junia; and Granella, José A.

1964.- Estudios sobre el tiempo de tránsito esofágico en portadores de enfermedad de Chagas en Venezuela. (The esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 72(7-12): 515-522, Jul.-Dec.

Chaves, Leocadio

1915.- Processos distróficos na moléstia de Carlos Chagas. (The dystrophic process in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(2):200-212.

1936.- Carlos Chagas e o Instituto Oswaldo Cruz. (Carlos Chagas and the Institute Oswaldo Cruz.) Fôlha Méd., 17(21):308-310, July 25.

Chiari, E.; and Brener, Zigman

1966.- Contribuiçao ao diagnóstico parasitológico da doença de Chagas na sua fase crônica. (Contribution to the parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):134-138, May-June.

Chiari E.; Mansur Neto, E.; Brener, Zigman

1968.- Some effects of gamma-radiation on Trypanosoma cruzi culture and blood forms. (Algunos efectos de la radiación gamma sobre T. cruzi de cultivos y de muestras de sangre.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo 10(3):131-137, May-June.

Chiaverini, Reinaldo

1948.- Algumas considerações sôbre 429 cardíacos hospitalizados. (Information on 429 hospitalized cardiac patients.) Rev. Paul. Med., 32(5):303-313(61-71), May.

1948.- Report on patients with heart disease. (Informe sobre pacientes con enfermedad cardíaca.) J. Am. Med. Ass., 138(12):907, Nov. 20.

Chiaverini, Reinaldo; Cerqueira, Renato V.; Rebocho, Paulo R.; and Rey, Carmen

1950.- Cardiopatia crônica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Paul. Med., 36(4):273-286, Apr.

Chinchilla, Misael

1966.- Hallazgo de dos nuevos reservorios de la enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Discovery of two new reservoirs of Chagas' disease in Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 9(3):165-166, May-Aug.

Chinchilla, Misael; and Montero-Gei, Fernando

1967.- Observaciones sobre las condiciones de la vivienda en relación con la presencia de los transmisores de T. cruzi en el cantón de Santa Ana. (Housing conditions in relation to the presence of vectors of T. cruzi in Santa Ana, Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 10(1):19-30, Jan.-Apr.

1968.- Enfermedad de Chagas en Santa Ana-Costa Rica. Estudio parasitológico y serológico en 200 personas. (Chagas' disease in Santa Ana, Costa Rica. Parasitological and serological study in 200 persons.) Acta Méd. Costarricense, 11(3):211-217, Sept.-Dec.

Christen, René; et al.

1951.- Cortisona, Trypanosoma cruzi y tumores. I. Acción del Trypanosoma cruzi y del acetato de cortisona sobre un adenocarcinoma mamario trasplantable del ratón. (Cortisone, T. cruzi and tumors. I. Action of T. cruzi and cortisone acetate on transplantable mammary adenocarcinoma in mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(4):52-54, Oct.-Dec.

Christen, René; Agosín, Moisés; Jarpa, Arturo; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. VI. Acción sinérgica de la quinina con el fosfato de pentaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. VI. Synergistic action of quinine and pentaquine phosphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(2):23-24, Apr.-June.

Christen, René; and Atías, Antonio

1953.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. XI. Acción del difosfato de isopentaquina, solo y asociado al sulfato de quinina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. XI. Isopentaquine diphosphate alone and with quinine sulphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2):30-33, Apr.-June.

Christen, René; and Neghme, Amador

1950.- Susceptibilidad del Octodon d. degus (Molina) a la infección experimental por el Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of O. degus d. to experimental infection with T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):6-7, Jan.-Mar.

Chuster, Moisés

1954.- Freqüencia etiológica de cardiopatias em Belo Horizonte. (Etiologic frequency of cardiopathies in Belo Horizonte.) Hospital, 45(1):103-109(141-149), Jan.-June.

Cichero, Julio A.; et al.

1967.- Investigación de la prevalencia de la enfermedad de Chagas-Mazza en comunidades rurales. (Research on the prevalence of Chagas' disease in rural communities.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:11-19, Sept.

1967.- Resultados obtenidos mediante el rociado de un área rural con hexacloruro de benceno al 50% conteniendo el 6.5% de isomero gamma. (Results of the spraying of a rural area with benzene hexachloride at a concentration of 50% with 6.5% gamma isomer.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:113-118, Sept.

Cichero, Julio A.; Bonet, Alberto H.; Grand, Juan C.; and Rossini, Angel J.

1967.- Investigación de la enfermedad de Chagas-Mazza en los ciudadadnos de la Clase 1944, convocados para el servicio militar por el Centro de Reconocimientos, Córdoba. (Search for Chagas' disease in men called for military service; Cordoba.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:5-10, Sept.

Cichero, Julio A.; Bonet, Alberto H.; Rossini, Angel J.; and Grand, Juan C.

1967.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas-Mazza en ciudadanos aptos para el servicio militar. (Chagas' disease in men fit for military service.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:183-189, Sept.

Cichero, Julio A.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1967.- Notas sobre bioecología del Triatoma breyeri Del Ponte, 1929. (Notes on the bio-ecology of T. breyeri.) Neotrópica, 13(41):52-53.

Cichero, Julio A.; Segura, Elsa; and Quatrochi, Juan C.

1969.- Evolución clínico-parasitológica y tolerancia a la droga de 33 niños con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Clinical-parasitological changes and drug tolerance in chronic chagasic children treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):59-62, Jan.-Mar., Apr.-June.

Ciotola, Enrique

1937.- La ontogenia del Tripanosoma cruzi. La enfermedad de Chagas. (T. cruzi ontogeny. Chagas' disease.) Prensa Méd., Argent., 24(20):1025-1038, May 19.

Cirano, Rosita; and Zeledón, Rodrigo

1964.- Observaciones sobre capacidad alimenticia y respiración de Triatoma infestans y Rhodnius prolixus (Hemiptera, Reduviidae). (The alimentary capacity and respiration of T. infestans and R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 12(2):271-285, Dec.

Citri, Nathan; and Grossowicz, Nathan

1954.- A liquid medium for the cultivation of Trypanosoma cruzi. (Un medio líquido para el cultivo de T. cruzi.) Nature, London (4414), 173:1100-1101, June 5.

1955.- A partially defined culture medium for Trypanosoma cruzi and some other haemoflagellates. (Un medio de cultivo parcialmente definido para T. cruzi y otros hemoflagelados.) J. Gen. Microbiol., 13(2): 273-278, Oct.

Claria Olmedo, Roger A.

1963.- Medidas higiénico-profilácticas para evitar en el soldado complicaciones o secuelas cardíacas de las afecciones infecciosas más comunes en nuestro medio. (Hygienic-prophylactic measures to prevent the soldier from developing complications or cardiac sequelae of the most common infectious diseases in our environment.) Rev. San Mil. Argent., 62(3):165-184, July.-Sept.

Clark, Herbert C.; and Dunn, Lawrence H.

1932.- Experimental studies on Chagas' disease in Panama. (Estudio sobre la enfermedad de Chagas en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 12(1):49-77, Jan.

Clark, Truman B.

1959.- Comparative morphology of four genera of Trypanosomatidae. (Morfología comparativa de quatro géneros de Trypanosomatidae.) J. Protozool., 6(3):227-232, Aug.

Clark, Truman B.; and Wallace, Franklin G.

1960.- A comparative study of kinetoplast ultrastructure in the Trypanosomatidae. (Estudio comparativo de la ultraestructura del quinetoplasto en tripanosomas.) J. Protozool., 7(2):115-124, May.

Clausell, D. T.

1942.- Doença de Carlos Chagas no município de São Jerônimo. (Chagas' disease in São Jerônimo.) Arq. Rio Grandens. Med., 20(6):105-110, June.

Coda, David; Falci, Nicolino; and Mendes, Francisco A.T.

1958.- Contribuição para o estudo e a profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Contribution to the study and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 18(1):83-121.

Coelho, Marcello V.; et al.

1961.- Técnica de avaliação de resultados em campanhas profiláctica contra a doença de Chagas - planejamento da avaliação de resultados da campanha em Minas Gerais. (Method for evaluation of campaigns to control Chagas' disease. Evaluation plan for Minas Gerais.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:415-425.

Coelho, Marcello V.; and Barbosa, Ivete

1959.- Aspecto do ciclo vital de Panstrongylus megistus. (The life cycle of P. megistus.) An. Soc. Biol. Pernambuco, 16(1):203-212, July.

Coelho, R. de Barros

1950.- Primeira comprovação histopatológica da doença da Chagas em Pernambuco. (First histopathological demonstration of Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Med. e Cirurg, Pernambuco, (1-2):25-28. (Unverified)

Coffer, Valerio J.

1961.- Evaluación epidemiológica de la enfermedad de Chagas-Mazza en la provincia de Santa Fe. (Epidemiological evaluation of Chagas' disease in Santa Fe.) An. Sanid., Univ. Nac. Litoral, 4(1-4):43-54, Jan.-Dec.

Cohen, A. L.; Borsook, M.; and Dubnoff, J. W.

1947.- The effect of a Sporosarcina ureae preparation on tumor cells in vitro. (Efecto in vitro sobre células tumoralas de una substancia del S. ureae.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 66(2):440-444, Oct.-Dec.

Cole, Berwin A.; Frick, Lyman P.; Hodges, Elizabeth P.; and Duxbury, Ralph

1953.- The use of 5 nitro-2-furaldehyde-2 (2-hydroxyethyl) semicarbazone (Furadroxyl) in the treatment of experimental trypanosomiasis in laboratory animals. (5 nitro-2-furaldehyde-2 (2-hydroxietil) semicarbazone en el tratamiento de tripanosomiasis experimental en animales de laboratorio.) Antibiotics and Chemotherapy, 3(4):429-433, Apr.

Coleman, Robert M.; and von Brand, Theodor

1957.- Blood pyruvate levels of rats during hemoprotozoan infections. (Concentración de piruvato en la sangre de ratas durante la infección de protozoarios.) J. Parasitol., 43(3):263-270, June.

Coles, Alfred C.

1915.- Blood parasites found in mammals, birds and fishes in England. (Hemoparásitos encontrados en mamíferos, pájaros y peces de Inglaterra.) Parasitology, 7(1):17-61, May.

Collier, H. O. J.; Fulton, James D.; and Innes, James R. M.

1942.- The oedema of mice infected with Trypanosoma cruzi, and the accompanying pathological lesions. (El edema de ratones infectados con T. cruzi y las lesiones patológicas que lo acompañan.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 36(3):137-150, Sept. 30.

Collier, Werner A.

1930.- Ueber die Wirkung der unlöslichen Arseno-Pyridinverbindung BR 34a auf die chronische Trypanosomeninfektion der weissen Maus. (Action of the insoluble arseno-pyridine compound, BR34a, on chronic trypanosome infections in white mice.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 34(5):254-258.

Collier, Werner A.

1931.- Ueber Immunität bei der Chagaskrankheit der weissen Maus. (Immunity to Chagas' disease in the white mouse.) Ztschr. Hyg. u. Infektionskr, 112(1):88-82, Jan. 15.

Conejos, M.

1948.- Cultivo de S. cruzi en embrión de pollo. (Chick embryo cultures of S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):175-183, Dec.

Cordero, Julio A.

1959.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza en la provincia de Entre Ríos. Distribución de los casos observados en la provincia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Entre Ríos. Distribution of the observed cases.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:43-45.

Córdoba, Salvador

1944.- Método de diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnostic method for Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 52(17):197-198, Sept. 15.

Córdova, Eleazar

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). I. Observaciones preliminares, 1958-1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological survey in Valle de Tambo, Moquegua. Preliminary observations, 1958-1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):54-56.

Córdova, Eleazar; Montesinos, Jorge; and Náquira, Félix

1969.- Estudio epidemiológico sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Vitor (distrito de Vitor, Dpto. de Arequipa). (Epidemiological study on Chagas' disease in Valle de Vitor, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):257-269, Sept.-Dec.

Córdova, Eleazar, Montesinos, Jorge; Náquira, Félix; and Valdivia, Luis

1969.- Investigación sobre enfermedad de Chagas en el Perú. III. Nuevas observaciones epidemiológicas en el distrito de Matalaque (Departamento de Moquequa). (On Chagas' disease in Peru. III. New epidemiological observations in Matalaque, Moquequa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):271-279, Sept.- Dec.

Córdova, Eleazar; Náquira, Félix; and Montesinos, Jorge

1969.- Algunos indices epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. (Some epidemiological indices of Chagas' disease in Arequipa City.) Arch. Peru, Patol. y Clín., 23(3-4):239-248, Sept.-Dec.

di Corleto, Carlos A. See DiCorleto, Carlos A.

Cornejo, Andrés

1949.- Enfermedad de Chagas-Mazza; xenodiagnóstico; modificación de Borzone al método de Brumpt. (Chagas' disease; xenodiagnosis; Borzone's modification of Brumpt's method.) Semana Méd., 56(30):181-183.

Cornejo, Andrés

1950.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Sus manifestaciones cutaneas. (Chagas' disease: its cutaneous manifestations.) Ses. Dermatol. en homenaje al Prof. Luis E. Pierini (Buenos Aires, Nov. 11-13, 1949), pp. 79-82.

Cornejo Bascope, Gaston

1967.- Megacolon en el área sur de Santiago. (Megacolon in the southern part of Santiago.) Arch. Soc. Cirug. Chile, 19(2):285-292, Mar.

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Investigaciones sobre patología tropical en el Departamento de Madre de Dios. I. Enfermedad de Chagas. (Studies on tropical pathology in the department of Madre de Dios. I. Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):409-427.

1958.- Enfermedad de Chagas; estado actual en el Perú. (Chagas disease; present status in Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):428-453.

1959.- Enfermedad de Chagas, estado actual en el Perú. (Chagas' disease; present status in Peru.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:297-324.

1959.- Incidencia de parasitismo intestinal por helmintos y protozoos en el Departamento de Madre de Dios. (Prevalence of intestinal parasitism by helminths and protozoa in Madre de Dios.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 42(4):580-606.

1967.- Estado actual de los investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Perú. (Present status of research on Chagas' disease in Peru.) An. Fac. Med., Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 50(3-4): 465-472, July-Dec.

Cornejo Donayre, Alberto; et al.

1963.- Enfermedad de Chagas en el sur del Perú. Estudio epidemiológico, clínico, electrocardiográfico y profiláctico. (Chagas' disease in southern Peru. Epidemiologic, clinical, electrocardiographic and prophylactic study.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 46(4):587-617, Oct.-Dec.

Cornejo Donayre, Alberto; Berrocal, Alfredo; and Cubas, Edgardo

1962.- Chagas disease in Lima, Peru. (Enfermedad de Chagas en Lima.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 11(5): 610-612, Sept.

1963.- Casos de enfermedades de Chagas diagnosticados en Lima. (Cases of Chagas' disease diagnosed in Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 46(1):57-65, Mar.

Cornejo Donayre, Alberto; Cubas, Edgardo; and Cotrina Manuel

1960.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en el Valle de Sihuas, Arequipa. (New case of Chagas' disease in the Sihuas Valley, Arequipa.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(1):370-373.

Cornejo Donayre, Alberto; and Illescas, Luis

1965.- Miocarditis y megaformaciones digestivas chagásicas en el Hospital Obrero de Lima. (Myocarditis and digestive chagasic malformations in the Hospital Obrero, Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(3):507-520.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1950.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. (The epidemiology of Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 4(1-4):121-130.

1951.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. Presentación de diez nuevos casos, 1951. (Epidemiological survey on Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):79-105.

1951.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Camaná, 1951. (The epidemiology of Chagas' disease in the Camaná Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):107-111.

Corrêa, Fernando M. A.; and Barretto, Mauro Pereira

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. III. Infecção natural do marsupial Marmosa agilis agilis por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. III. Natural infection of the marsupial, M. agilis a., by a T. cruzi-like parasite.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):157-166, July-Aug.

Corrêa, Fernando M. A.; Carvalheiro, José da Rocha; and Barretto, Mauro Pereira

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. V: Observações sôbre a ecologia e a morfologia do Psammolestes coreodes Bergroth, 1911 (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. V. The ecology and morphology of P. coreodes.) Rev. Brasil. Biol., 24(3):259-268, Oct.

Corrêa, Marcelo O. Alvares; Britto e Silva, Manoel de; and Amato Neto, Vicente

1959.- Emprêgo de ondas ultra-sônicas no preparo do antígeno para diagnóstico da moléstia de Chagas mediante fixação do complemento. Nota prévia. (Ultrasonics for preparation of diagnostic antigen for Chagas' disease CF test.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 19(1):5-8.

Corrêa, Paulo de Andrade

1961.- Contingente militar em campanha contra a doença de Chagas no estado de S. Paulo. (Use of the state militia in a campaign against Chagas' disease in São Paulo.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:427-446.

Corrêa, Pelayo; and Restrepo, Carlos

1965.- Observaciones sobre el problema de cardiopatías de causa desconocida en Colombia. (On the problem of cardiopathies of unknown origin in Colombia.) Antioquia Méd., 15(1):27-38.

Corrêa, Pelayo; Restrepo, Carlos; García, Carlos; and Quiroz, Antonio C.

1963.- Pathology of heart diseases of undetermined etiology which occur in Cali, Colombia. (Patología de unas cardiopatías de etiología indeterminada que ocurren en Cali, Colombia.) Am. Heart J., 66(5):584-596, Nov.

Corrêa, Renato R.

1954.- Alguns dados sôbre a criação de triatomíneos em laboratório (Hemiptera, Reduviidae). (Rearing triatomids in the laboratory.) Folia Clín. et Biol., 22(1-2):51-56, July-Aug.

1968.- Informe sôbre a doença de Chagas no Brasil e em especial no Estado de São Paulo. (Chagas' disease in Brazil, especially in the state of São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):39-81, Jan.-June.

Corrêa, Renato R.; and Aguiar, Aracy A.

1952.- O teste de precipitina na identificação da fonte alimentar do Triatoma infestans (Hemiptera, Reduviidae). (The precipitin test for identifying the source of T. infestans blood meals.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 502-507.

1952.- O teste de precipitina na identificação da fonte alimentar de Triatoma infestans. (Hemiptera, Reduviidae). (The precipitin test for identifying the source of T. infestans blood meals.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):3-8, Mar.

Corrêa, Renato R.; Alves, Urias P.; and Noda, Jenite

1965.- Nota sobre o Triatoma arthurneivai. Seu criadouro extradomiciliar. (T. arthurneivai. Its extradomiciliary habitat.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):217-232, Apr.-Sept.

Corrêa, Renato R.; Amato Neto, Vicente; and Campos, Rubens

1960.- Encontro de triatomíneos na cidade de São Paulo. (Collection of triatomids in São Paulo city.) Hospital, 58(2):319-321(131-133), Aug.

Corrêa, Renato R; and Ferreira, Otávio Alves

1959.- Distribuição geográfica, habitats e infecção de Triatoma sordida (Hemiptera, Reduviidae) no Estado de São Paulo. (Geographic distribution, habitats and infection of T. sordida in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):207-213, Sept.-Oct.

Corrêa, Renato R.; and Lima, Anisio Ribeiro de

1953.- Nota sôbre o genero Rhodnius Stal, 1859, no Estado de São Paulo, Brasil. (The genus Rhodnius in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 18(57): 267-280.

Corrêa Renato R.; Lima, Firminio de Oliveira; and Carvalho, Pedro J.

1952.- Da infecção natural pelo Trypanosoma cruzi das ninfas e adultos do Triatoma infestans. (Hemiptera, Reduviidae). (Natural infection of T. infestans by T. cruzi.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 519-524.

1952.- Da infecção natural pelo Trypanosoma cruzi das ninfas e adultos do Triatoma infestans (Hemiptera, Reduviidae). (Natural infection of T. infestans by T. cruzi.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17:9-14, Mar.

Corrêa, Renato R; Rocha e Silva, Eduardo O.; and Schiavi, Aldino

1963.- Observações sôbre o Panstrongylus megistus, transmissor da moléstia de Chagas (Hemiptera, Reduviidae). (P. megistus; vector of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (96),28:165-174, June.

Corrêa, Renato R.; and Schiavi, Aldino

1951.- Informes sôbre o Panstrongylus megistus no Estado de São Paulo. Sua presença no litoral (Hemiptera, Reduviidae). (P. megistus in São Paulo. Its presence in the littoral.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49): 139-142, Sept.

1954.- Resistência aos inseticidas do Triatoma infestans em suas diversas fases evolutivas. (Resistance of the various developmental stages of T. infestans to insecticides.) Folia Clín. et Biol., 22(1-2):57-64, July-Aug.

Corrêa, Renato R.; Silva, Tito Lopes da; and Ramos, Alberto da Silva

1952.- Os triatomíneos vectores da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae) (The triatomid vectors of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (54),17:535-546, Dec.

1953.- Os triatomíneos vectores da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, (Hemiptera, Reduviidae). (The triatomid vectors of Chagas' disease in São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 478-483.

Corrêa Neto, Alípio; et al.

1962.- Etiology, pathogeneses and treatment of acquired megacolon. (Etiología, patogenia y tratamiento de megacolon adquirido.) Surg., Ginec. and Obst., 114 (5):602-608, May.

Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, en el norte de Santander, Colombia: resultado de la encuesta serológica con la técnica de reacción de fijación del complemento del 50% de hemólisis según Pedreira de Freitas. (Epidemiologic study of Chagas' disease at Pizarreal, Santander, Colombia: serologic results using the complement fixation test of de Freitas.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(4):109-114, Oct.-Dec.

Corredor, Augusto; Castillo, Nelson; Guerrero, Pedro G.; and Giraldo Morales, Ofelia

1965.- Estudio serológico sobre incidencia de la infección chagásica en los donantes de sangre del Hospital de San Juan de Dios. (Serological study of the incidence of chagasic infection in blood donors of the Hospital San Juan de Dios.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):83-86, July-Sept.

Corredor, Augusto; and Gaitán Cortés, Alicia

1963.- Dasypus novemcinctus infestado con Schizotrypanum cruzi en condiciones naturales. (D. novemcinctus infected with S. cruzi in its natural habitat.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 31(2):59-64, Apr.-June.

Corredor, Augusto; Giraldo, Luis E.; and Gaitán Cortés, Alicia

1965.- Estudio comparativo de dos técnicas para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Comparative study of two techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3): 79-81, July-Sept.

Corredor, Augusto; Osorno Mesa, Ernesto; Gaitán Cortés, Alicia; and Giraldo Morales, Ofelia

1965.- Encuesta epidemiológica sobre tripanosomiasis en el caserío de "Rancho Grande", municipio de Cúcuta, norte de Santander (1). (Epidemiological investigation of trypanosomiasis in the "Rancho Grande" neighborhood, Cúcuta, northern Santander.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):93-96, July-Sept.

Correia, Pedro P.

1964.- Doença de Chagas e brucelose. Nota prévia. (Chagas' disease and brucellosis.) Rev. Ginec. e Obstet, an. 58, 115(1):157-169, July.

Cossio, Fernando

1961.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):253-262, June.

Cossio, Fernando; Canal Feijóo, Enrique J.; and Lazzari, Julio O.

1959.- Vectocardiografía especial en la enfermedad de Chagas. (Special vectorcardiography in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):234-244, Dec.

Costa, Hélio M. de A.; Costa, José O.; and Freitas, Moacyr G.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954, (Hemiptera, Triatominae) em condiçoes de laboratório. III. Resistência ao jejum. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. III. Resistence to starvation.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais, 19: 147-155.

Costa, José O.; Costa, Hélio M. A.; and Freitas, Moacyr G.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954, (Hemiptera, Triatominae) em condiçoes de laboratório. II. Influência do acasalamento e da alimentação na oviposição e fertilidade dos ovos. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. II. Influence of the type of mating and feeding on egg laying and fertility.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais, 19:107-116.

Costa, Júlio Ferreira da; and Costa, Aryowaldo

1960.- Verificações experimentais sôbre imunidade humoral na moléstia de Chagas. (Experimental evidence for humoral immunity in Chagas' disease.) Publicações Méd. (207), 31:29-37.

Costa, Lucilio Cobas

1946.- Contribuição ao estudo da tripanossomíase americana na Bahia. Localização de um possível fóco. Nota prévia. (Chagas' disease in Bahia; discovery of a possible endemic focus.) Bahia Méd., 17(4): 3-5, Apr.

Costa, Orlando Rodrigues da

1956.- Inquérito nosológico entre escolares, realizado em 4 municípios da Paraíba e em 3 de Pernambuco. (Nosological study in students of Paraíba and Pernambuco.) Rev. Serv. Esp. Saúde Púb., Rio de Janeiro 8(2):423-468, Dec.

Costa, Radamés S.

1939.- Enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repub. Uruguay, (28-29),6:43-51, Dec.

Costa, Reynaldo de Britto

1964.- Hipertrofia cardíaca experimental em ratos chagásicos e ratos atropinizados. (Experimental cardiac hypertrophy in chagasic rats and in atropine-treated rats.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):17-27, Jan.-Feb.

1968.- Histopatologia do cólon na doença de Chagas. (Histopathology of the colon in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):3-10, Jan.-June.

1969.- Grado de denervación en individuos chagásicos "sintomáticos" y "asintomáticos." (Degree of denervation in chagasic and non-chagasic subjects.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):75-77, Jan.-Mar. Apr.-June.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Gastropatia chagásica crônica. (Chronic chagasic gastropathy.) Rev. Brasil. Med., 22(11):667-671, Nov.

1966.- Duodenopatia chagásica. (Chagasic duodenopathy.) Rev. Brasil. Med., 23(3):158-160, Mar.

1966.- Plexos submucoso e mientérico do íleo humano na moléstia de Chagas. (Submucous and myenteric plexus of human ileum in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med. 23(6):399-400, June.

Costa, Reynaldo Britto de; and Corrado, Alexandre Pinto

1963.- Atividade tripanosomicida do 5-nitro-2-furaldeído-2(2-hidroxietil) -semicarbazona (Furadroxil) na moléstia de Chagas experimental. (Trypanosomicidal activity of 5-nitro-2-furaldehyde-2(2-hydroxyethyl) -semicarbazone (Furadroxil) in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(5):243-248, Sept.-Oct.

Costa, Reynaldo de Britto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1964.- Plexos submucoso e mientérico de cólon humano na moléstia de Chagas. (The submucous and myenteric plexus of the human colon in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):211-218, Sept.-Oct.

Costa, Sylvio C. Gonçalves da; Venâncio, Ismélia Alves de; and Silva, Agda Mendes da

1968.- Sôbre o comportamento do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi em meios autoclaváveis isentos de células e proteínas precipitáveis. (On the fate of T. cruzi in autoclavable media free of cells and precipitable protein.) Atas. Soc. Biol. Rio de Janeiro, 11(6):199-200. Apr. 5.

Costa Lima, Angelo M. da

1927.- Sur le Telenomus fariai, nouveau parasite endophage des oeufs de Triatoma megista Burm. (T. fariai, a new endoparasite of the eggs of T. megistus.) Compt. Rend. Soc Biol., 97(31):1350-1351.

1927.- Nota sôbre o Telenomus fariai, novo scelionideo parasito endophago dos ovos de Triatoma megista (Burm.). (T. fariai, a new scelionid, parasitic in eggs of T. megistus.) Sciencia Méd., 5(8):450-452, Aug.

Costa Lima, Angelo M. da

1928.- Notas sôbre a biologia do Telenomus fariai Lima, parasito dos ovos do Triatoma. Portuguese and English texts. (Biology of T. fariai, a parasite of Triatoma eggs.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 21(1): 201-218.

Costa Sobrinho, Vicente Martins da

1968.- Diagnóstico da moléstia de Chagas pelo laboratório. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará, 8(1):11-14, June.

Costa Sobrinho, Vicente Martins da; and Fonteles, Manassés C.

1969.- Ensaios terapêuticos na moléstia de Chagas. (Therapeutic trials in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará, 9(1):15-18, June.

Costaguta, Rogelio

1960.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Día Méd., Buenos Aires, 32(48):1372-1375, July 7.

Cotrim, José X.; and Ramalho, Antonio C. R.

1955.- Nova técnica de coloração de protozoários pelos derivados do Romanovsky. (New protozoan staining technique using Romanovsky derivatives.) Folia Clin. et Biol. S. Paulo, 23(4-6):161-166, Apr.-June.

Couceiro, Antonio

1943.- Lesões do ciático na infecção experimental de cães pelo Schizotrypanum cruzi (Nota prévia). (Sciatic lesions in dogs experimentally infected with S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):435-439, Dec.

Coudert, Jean

1956.- Recherches expérimentales et cliniques sur l'action d'un extrait lyophilisé de Trypanosoma cruzi vis à vis de quelques néoplasies. (The action of a lyophilized extract of T. cruzi on neoplasms.) Semaine Hôp. Paris, 34(74-78):3947-3954, Dec. 20.

1958.- Le traitment biologique du cancer d'après les travaux russes récents. (Biological treatment of cancer according to recent Russian work.) J. Méd. Lyon, (916):217-219, Mar. 5.

1958.- Que peut-on attendre de l'utilisation des extraits de Trypanosoma cruzi dans le traitment des néoplasmes (What can be expected from the use of extracts of T. cruzi in the treatment of neoplasms?) Semaine Méd. (102), 34(44):1290-1294, Dec. 20.

1961.- (Clinical and experimental investigations into the effect of Trypanosoma cruzi lyophilized extract on some forms of cancer.) Russian text. (Investigaciones clínicas y experimentales sobre el efecto de extracto liofilizado de T. cruzi en ciertas formas de cáncer.) Antibiotiki, 6(2):99-105, Feb.

1961.- Recherches sur quelques actions d'un extrait de T. cruzi sur les cellules cancéreuses. (On activity of a T. cruzi extract on cancer cells.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:447-457.

Coudert, Jean; Battesti, M. R.; and Papageorgiou, C.

1960.- Modifications de l'indice mitotique des cellules néoplasiques en culture (souche KB) sous l'influence d'un extrait de Trypanosoma cruzi. (Modification of mitotic index of neoplastic cells in culture under the influence of a T. cruzi extract.) Compt. Rend. Soc. Biol., 154(3):612-615.

Coudert, Jean; and Coly, M.

1956.- Essai d'application de la réaction d'agglutination des particules de collodion à quelques parasitoses. (Application of the agglutination reaction with collodion particles to parasitic infections.) Ann. Parasitol., 31(5-6):489-499, Oct.-Dec.

Coudert, Jean; Despeignes, J.; Battesti, M. R.; and Michel-Brun, J.

1964.- Un cas de maladie de Chagas par contamination accidentelle de laboratoire avec T. cruzi. (Chagas' disease acquired in the laboratory.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(2):208-213, Mar.-Apr.

Coudert, Jean; and Juttin, P.

1950.- Note sur l'action d'un lysat de Trypanosoma cruzi vis-à-vis d'un cancer greffé du rat. (Action of a T. cruzi lysate on a grafted rat cancer.) Compt. Rend. Soc. Biol., 144:847-849.

Coudert, Jean; and Michel-Brun, J.

1964.- Modifications des processus glycolytiques de la cellule sarcomateuse sous l'influence des extraits de Trypanosoma cruzi. (Modification of the glycolytic processes of sarcoma cells under the influence of T. cruzi extracts.) Compt. Rend. Soc. Biol., 158(1): 68-71, May 15.

Coudert, Jean; Michel-Brun, J.; and Ambroise-Thomas, P.

1964.- Influence des extraits de T. cruzi sur les acides nucléiques de la cellule du sarcome d'Ehrlich de la souris. (The influence of T. cruzi extracts on the nucleic acids of cells of Ehrlich's sarcoma from the mouse.) Compt. Rend. Soc. Biol., 158(1):72-75, May 15.

Coura, José Rodrigues

1966.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Estado da Guanabara. (Chagas' disease in the state of Guanabara.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):9-98, Jan.-Mar.

Coura, José Rodrigues; et al.

1961.- Tentativa terapêutica com a nitrofurazona (Furacin) na forma crônica da doença de Chagas. (Therapeutic trial with a nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Hospital, 60(4):425-429(81-85), Oct.

1966.- Tripanosoma do "complexo cruzi" em reservatório silvestre no Estado da Guanabara. Estudo de sua patogenicidade. (A T. cruzi-like trypanosome in a wild reservoir in Guanabara. Study of its pathogenicity.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):125-133, May-June.

Coura, José Rodrigues; Ferreira, Luiz F.; and Rodrigues da Silva, José

1962.- Experiências com a nitrofurazona na fase crônica da doença de Chagas. (Trials with nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Hospital, 62(5):957-964 (51-58), Nov.

Coura, José Rodrigues; Ferreira, Luiz F.; and Rodrigues da Silva, José

1963.- Experiências com a nitrofurazona na fase crônica da doença de Chagas. (Trials with nitrofurazone in chronic cases of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med. 9(Suppl.):99-107.

1966.- Triatomíneos no Estado da Guanabara e suas relações com o domicílio humano. (Triatomids in Guanabara and their relationship to human dwellings.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):162-166, July-Aug.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Rodrigues da Silva, José

1966.- Indices de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue de doadores na fase crônica da doença. (Indices of transmission of Chagas' disease by blood transfusions from donors with chronic Chagas' disease.) Hospital, 69(5):991-998(115-122), May.

1966.- O problema da doença de Chagas no Estado da Guanabara. Investigação epidemiológica em 3 grupos populacionais do Estado. (Chagas' disease in Guanabara. Epidemiological study in three population groups.) Hospital, 69(5):999-1007(125-134), May.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Vieira, João J.

1963.- Método simplificado de colheita de sangue para exames sorológicos em massa. (A simplified method for collecting blood for serologic examination.) Vida Méd., 30(2):75-78, June.

Coura, José Rodrigues; and Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. II. The prevalence of Chagas' disease in Cayo District. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. II. Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Cayo.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(3):244-250, Sept.

Coura, José Rodrigues; and Rodrigues da Silva, José

1961.- Aspectos actuais do tratamento da doença de Chagas. (Present status of the treatment of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Med., 51(4): 283-290, Aug.

Coutinho, José de Oliveira

1941.- Dados epidemiológicos sôbre a doença de Chagas em uma zona restrita do Estado de São Paulo. (Epidemiological data on Chagas' disease in part of São Paulo state.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, v. 1(2):381-388, Dec.

1962.- Contribuição ao estudo da epidemiologia da doença de Chagas. (The epidemiology of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (94), 27:317-330, Dec.

Coutinho, José de Oliveira; Alencar, J. Eduardo; and Freitas, Celso Arcoverde de

1963.- Problemas médico-sanitários de áreas subdesenvolvidas. (Medico-sanitary problems of underdeveloped areas.) Rev. Brasil. Malariol., 15(1):157-189, Jan.-Mar.

Coutinho, José de Oliveira; and Nussenzweig, Victor

1952.- Infecção experimental de triatomíneos pelo Trypanosoma rangeli Tejera, 1920. (Experimental infection of triatomids with T. rangeli.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 18(3):181-188, Dec.

Coutinho, José de Oliveira; and Pattolli, Dino

1964.- Contribuição para o conhecimento dos tripanossomos de roedores, com a descrição de duas novas espécies. (Contribution to the knowledge of trypanosomes of rodents with a description of two new species.) Papéis Avuls. Dept. Zool, S. Paulo, 116 217-227, July 22.

Coutinho, Plínio do Prado; Pinto, Olímpio da Silva; and Barbosa, Jaime A.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição dos triatomídeos domiciliares e de seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. (The distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 239-252.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. (The distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):211-226, July.

Couto, Deolindo

1954.- Acerca de algumas parasitoses do sistema nervoso. (Parasitic infections of the nervous system.) Med. Contemp., Lisboa, 72(4):173-189, Apr.

Couto Filho, Miguel

1936.- Lesões do sistema específico do miocardio num caso de tripanosomiase americana. (Myocardial lesions in American trypanosomiasis.) Hospital, 2(11):1223-1227, Nov.

Couto Júnior, Deolindo; and Aldrovandro, J.

1966.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago pela esofagectomia parcial e interposição de segmento de cólon. (Surgical management of megaesophagus by partial esophagostomy and interposition of a colonic segment.) Fôlha Méd. 53(6):913-921(45-53), Dec.

Cova García, Pablo; Tonelli, Lelio; and Suárez, Miguel A.

1962.- Control de Rhodnius prolixus en el Municipio Los Guayos, Distrito Valencia, Estado Carabobo, Venezuela. (Control of R. prolixus in Carabobo, Venezuela.) Arch. Venezol. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):165-182, Dec.

Cox, Herbert W.

1964.- Immune response of rats and mice to trypanosome infections. (Reacción inmune de ratas y ratones a infecciones de trypanosomas.) J. Parasitol., 59(1): 15-22, Feb.

Cragnolino, Henri J.; Rodríguez, Osvaldo E.; and Gagliardi, Juan

1964.- La guanetidina en las arritmias de la enfermedad de Chagas. (Use of guanethidine in arrhythmias due to Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 36(26):466-469, May 14.

Criscuolo, Enzo

1952.- Aspectos clínicos iniciales de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Early clinical signs in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 51(4):490-497, Oct.-Dec.

Criscuolo, Enzo; et al.

1954.- Ensayos terapéuticos en la fase aguda de la enfermedad de Chagas. (Therapeutic trials in the acute phase of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 259-267.

Criscuolo, Enzo; Bustingorry, A.; Ceballos, Alberto M.; and Bercovich Rodríguez, R.

1954.- Aspectos clínico-semiológicos iniciales de la enfermedad de Chagas. (Clinical and diagnostic aspects of early Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 43-49.

Criscuolo, Enzo; Ceballos, Alberto M.; Rodríguez, Alfredo; and Segura, Roberto

1953.- Importancia del estudio electrocardiográfico en el período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Importance of electrocardiography in acute Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 25(78): 2183-2189, Nov. 12.

1954.- Importancia del estudio electrocardiográfico en el período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Importance of electrocardiography in the acute phase of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 65-77.

Criscuolo, Enzo; Llorens, Antonio P.; and Ramacciotti, Félix

1959.- Importancia y distribución de la enfermedad de Chagas-Mazza en Córdoba. (Importance and distribution of Chagas' disease in Córdoba.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1: 115-122.

1959.- Importancia y distribución de la enfermedad de Chagas-Mazza en Córdoba. (Importance and distribution of Chagas' disease in Córdoba.) Prensa Méd. Argent., 46(23):1449-1453, June 5.

Crowell, Bowman C.

1923.- Trypanosoma cruzi in the tissues of the armadillo. (T. cruzi en los tejidos del armadillo.) J. Am. Med. Ass., 80(13):910-912, Mar. 31.

1923.- The acute form of American trypanosomiasis: Notes on its pathology, with autopsy report and observations on trypanosomiasis cruzi in animals. (Forma aguda de trypanosomiasis americana: Patología, autopsia y observaciones de animales con T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 3(5):425-454, Sept.

Cruz, Oswaldo

1909.- Uma nova trypanosomíase humana. (A new human trypanosomiasis.) Rev. Méd. Minas Gerais, 2(4): 215-217, Apr.

1909.- Uma nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Brasil Méd., 23(17):175-176, May 1.

1915.- Algumas moléstias produzidas por protozoarios. (Some protozoan diseases.) Brasil Méd., 29(44): 345-348, Nov. 20; 29(45):353-356, Nov. 27.

Cuartero, Carlos M.; Ponce E., Carlos; and Recio, Raúl

1967.- Cinco nuevos casos de enfermedad de Chagas en Zacatecas y Jalisco de la República Mexicana. (Five new cases of Chagas' disease in Zacatecas and Jalisco, Mexico.) Rev. Invest. Salud Pub., Mexico, 27(1):29-36, Jan.-Mar.

Cubas, Edgardo; et al.

1965.- Reacción de Guerreiro-Machado. Estudio en 1010 personas procedentes de diversos departamentos del Perú. (Complement fixation reaction in 1010 persons from various departments of Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(2):165-175, June.

Cubillán de Moreno, Ligia

1968.- Relaciones fitosociológicas del Valle de los Naranjos, Estado Carabobo. (Phytosociological relations in Valle de los Naranjos, Carabobo.) Acta Cien. Venezolana, 19(2):104-110.

Cuenca, Heberto

1935.- La forma cardíaca de la enfermedad de Chagas, con presentación de nuestro primer caso. (First case of cardiac form of Chagas' disease.) Arch. Venezol. Cardiol y Hematol., 1(3):145-155, Sept.

1935.- La forma cardíaca de la enfermedad de Chagas, con presentación de nuestro primer caso. (First case of cardiac form of Chagas' disease.) Gac. Méd Caracas, 42(23):361-365, Dec. 15.

Culbertson, James T.; and Kessler, Walter R.

1942.- Age resistance of mice to Trypanosoma cruzi. (La edad de los ratones y su resistencia a la infección con T. cruzi.) J. Parasitol, 28(2):155-158, Apr.

Culbertson, James T.: and Kolodny, Maxwell H.

1938.- Acquired immunity in rats against Trypanosoma cruzi. (Inmunidad adquirida por ratas contra T. cruzi.) J. Parasitol, 24(1):83-90, Feb.

Cunha, Aristides Marques da

1915.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Cursos Fac. Med. Pôrto Alegre, 4(4):108-123.

Cunha, Aristides Marques da

1923.- O Schizotrypanum cruzi e sua transmissão. (Transmission of S. cruzi.) Folha Méd., 4(4):17-19, Feb. 15.

Cunha, Gastão Pereira da

1955.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) An. 12. Sem. Méd. Reg. Norte Paraná, pp. 155-161.

Cunha, Gastão Pereira da; and Oliveira, Paulo Franco de

1960.- Síndromes clínicos na cardiopatia chagásica crônica. (Clinical syndromes in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 57(3):457-482(71-98), Mar.

Cunha, Gastão Pereira da; Rocha, Amaury L. M.; Romano Filho, Dante; and Oliveira, Paulo Franco de

1954.- Sôbre casos de doença de Chagas diagnosticados em Curitiba. (Cases of Chagas' disease diagnosed in Curitiba.) Rev. Méd. Paraná, 23(4-6):91-101, July-Dec.

Cunningham, M. P.; Lumsden, W. H. R.; and Webber, Winfrith A. F.

1963.- Preservation of viable trypanosomes in lymph tubes at low temperature. (Conservación de tripanosomas vivos en linfa a baja temperatura.) Exper. Parasitol., 14(3):280-284, Dec.

Cutait, Daher; et al.

1965.- Simposio sôbre megacolon. (Symposium on megacolon.) 15. Cong. Brasil. Gastroenterol. (Goiás, July 16, 1963). Rev. Goiana Med., 11(3-4):225-282, July-Dec.

Cutait, Daher E.; Simonsen, Oscar; and Manzione, Angelino

1948.- Megacólon. Estado actual da etiopatogenia e terapêutica. Reto-sigmoidectomia e abaixamento abdomino-perineal do reto e sigmoide. (Megacolon; pathogenesis and treatment. Recto-sigmoidectomy by an abdomino-perineal lowering of the rectum and sigmoid.) Rev. Cirurg. S. Paulo, 13(6):357-79, May-June.

# D


D'Alessandro, Antonio

1963.- The life cycle of Trypanosoma rangeli in triatomid bugs as it occurs in nature. (El ciclo vital de T. rangeli en triatomas, tal como ocurre en la naturaleza.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 23(1):21-30, Nov.

D'Alessandro, Antonio; and Mandel, S.

1969.- Natural infections and behavior of Trypanosoma rangeli and Trypanosoma cruzi in the vector Rhodnius prolixus in Colombia. (Infección y comportamiento natural de T. rangeli y de T. cruzi en el vector R. prolixus en Colombia.) J. Parasitol., 55(4):846-852.

Dalma, Juan

1954.- Nota sobre el líquido cefalorraquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebro-spinal fluid in Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 129-133.

1954.- Nota sobre el líquido cefalorraquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebro-spinal fluid in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):47-55, Dec.

1956.- Primeros ensayos de piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Resumen de observaciones parciales en 43 casos tratadas). (First trials of fever therapy in Chagas' disease. Summary of partial observations on 43 treated cases.) Rev. Méd. Norte, 3(36):187-193, May.

1961.- El líquido céfalo raquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebrospinal fluid in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):279-282, June.

1961.- La acción de la temperatura sobre el Trypanosoma cruzi. (The effect of temperature on T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):291-294, June.

1961.- Piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Fever therapy in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):301-304, June.

1963.- La piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Fever therapy in Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 35(67):1486-1488, Sept. 19.

Dalma, Juan; and Scheffels, E. L.

1954.- Investigaciones sobre la acción de la temperatura en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The effect of temperature on the growth of S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):61-69, Dec.

Dalma, Juan; and Victoria, Virgilio

1957.- Propuesta de piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Observaciones parciales en los primeros 52 casos tratados). (Proposal of fever therapy in Chagas' disease. Partial observations on the first 52 treated cases.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 32(2):55-58, Feb.

Danforth, William F.

1967.- Respiratory metabolism. (Metabolismo respiratorio.) Research Protozool., 1:201-306.

Daniel, H.

1945.- Algunos aspectos de la lucha biológica. Hemípteras. (Some aspects of biological struggle. Hemiptera.) Univ. Antioquia (73):137-146.

Danilov, V. N.

1967.- (Gonotrophic relations in triatomid bugs, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans.) Russian text. (Relaciones gonotróficas en R. prolixus y T. infestans.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 36(1):40-45.

1968.- (The effect of blood-meal size taken in the nymphal stage on moulting into imago in triatomid bugs, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans.) Russian text. (La cantidad de sangre ingerida por los ninfas en su transformación a adultos de R. prolixus y T. infestans.) Med. Parazitol. i Parizitar. Bolezni, 37:218-223.

Danilova, N. M.; and Kallinikova, V. D.

1968.- (Cytological and cytochemical changes of human malignant cells under the influence of infection with Trypanosoma cruzi in tissue culture.) Russian Text. (Transformaciones citológicas y citoquímicas de células malignas humanas bajo la influencia de infección con T. cruzi en cultivo de tejido.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 37(6):666-672 Nov.-Dec.

Dao L., Luis

1944.- La punción esplénica como medio de diagnóstico en un caso de enfermedad de Chagas. (Splenic puncture for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Hosp., Caracas, 43(1):10-17, Jan.-Feb.

1944.- Muertes súbitas en la enfermedad de Chagas. (Sudden death from Chagas' disease.) Bol. Hosp. Caracas, 43(6):303-311, Nov.-Dec.

1945.- La enfermedad de Chagas en el Distrito Aragua (Estado Anzoategui-Venezuela). (Chagas' disease in Aragua, Venezuela.) Rev. Policlín. Caracas (83), 14:398-442.

1949.- Otros casos de enfermedad de Chagas en el Estado Guárico (Venezuela). Formas agudas y crónicas. Observación sobre enfermedad de Chagas congénita. (Cases of Chagas' disease in Guárico, Venezuela. Acute and chronic forms. Congenital Chagas' disease.) Rev. Policlín. Caracas (104-106), 18:17-22, Jan.-June.

1957.- Discusión de la ponencia "enfermedades tropicales y embarazo". (Discussion on the report "Tropical diseases and pregnancy".) Rev. Obst. y Ginec., 17(1):259-271.

1958.- Transmisión transplacentaria de la enfermedad de Chagas. (Transplacental transmission of Chagas' disease.) Rev. Cient., Estado Guárico, 1(4):13-18, Dec.

Dao, Miguel (h.)

1941.- Experimentos químico-terapéuticos con guanidinas y amidinas en infecciones tripanosomiásicas (Tripanosomas venezuelense, hippicum, lewisi y Schizotrypanum cruzi). (Chemotherapeutic trials with guanidine and amidines in trypanosome infections.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3):402-424, June.

Darman, Muhtar

1941.- Multiplication du Trypanosoma cruzi dans le sang périphérique de la souris par passages successifs. Recherches de la prémunition vis-à-vis des souches homologues et hétérologues. (Multiplication of T. cruzi in the peripheral blood of the mouse in successive passages. Premunition using homologous and heterologous strains.) Ann. Parasitol., 18(4-6): 166-179.

D'Ascoli, A.; and Gómez-Núñez, Juan C.

1966.- Notas sobre los medios de dispersión del Rhodnius prolixus Stal. (On the methods of dispersion of R. prolixus.) Acta Cient. Venezolana, 17(1):22-25.

D'Ascoli, Domingo

1949.- Enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Chagas' disease in Guárico State.) Unidad San., 3(17):301-305, Sept.-Oct.

Davey, E. G.

1965.- Copulation and egg-production in Rhodnius prolixus: the role of the spermathecae. (La cópula y producción de huevos en R. prolixus: el papel de los espermatecas.) J. Exper. Biol., London, 42(3):373-378, June.

Davis, Dorland J.

1943.- An improved antigen for complement fixation in American trypanosomiasis. (Un antígeno mejorado para la fijación de complemento en tripanosomiasis americana.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 58(20):775-777, May 14.

1943.- Infection in monkeys with strains of Trypanosoma cruzi isolated in the United States. (Infección de monos con cepas de T. cruzi aisladas en los Estados Unidos.) Pub. Health Rep., U.S. Pub. Health Serv., 58(27):1006-1010, July 2.

Davis, Dorland J.; McGregor, Theodore; and Sullivan, Thelma de Shazo

1943.- Triatoma sanguisuga (LeConte) and Triatoma ambigua Neiva as natural carriers of Trypanosoma cruzi in Texas. (T. sanguisuga y T. ambigua como vectores naturales de T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 58(9):353-354, Feb. 26.

Davis, Dorland J.; and Sullivan, Thelma de Shazo

1946.- Complement-fixation tests for American trypanosomiasis in Texas. (Reacción de fijación de complemento en trypanosomiasis americana en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 61(29):1083-1084, July 19.

Deane, Leonidas M.

1958.- Encontro de tripanossomo do tipo rangeli em gambás da espécie Didelphis marsupialis marsupialis, no estado do Pará. (T. rangeli isolated from D. marsupialis m. in Pará.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):451-458, Oct.

Deane, Leonidas M.

1958.- Novo hospedeiro de tripanossomos dos tipos cruzi e rangeli encontrado no Estado do Pará: O marsupial Metachirops opossum. (New host of trypanosomes of the cruzi and rangeli types found in Pará, the marsupial, M. opossum.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4): 531-541, Oct.

1960.- Sôbre um tripanossomo do tipo cruzi encontrado num rato silvestre, no estado do Pará. (A T. cruzi-like trypanosome in a wild rat in Pará.) Rev. Brasil. Malariol., 12(1):87-102, Jan.

1961.- Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazónica. I. Alguns flagelados encontrados no sangue de mamíferos silvestres do Estado do Pará. (Trypanosomes of mammals in the Amazon region. I. Some blood flagellates of wild mammals in Pará.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(1):15-28, Jan.-Feb.

1962.- Infecção natural do sagüi Callithrix jacchus por tripanosoma do tipo cruzi. (Natural infection of C. jacchus with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(4):225-229, July-Aug.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

1964.- Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. III. Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres dos arredores de Belém, Pará. (Trypanosomids in mammals of the Amazon region. III. Hematoscopy and xenodiagnosis of wild animals of the environs of Belém, Pará.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):225-232. Sept.-Oct.

1967.- Tripanosomídeos de mamíferos da região amazónica. IV. Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres da Estrada Belém-Brasília. (Mammalian trypanosomes from the Amazon region. IV. Blood study and xenodiagnosis of wild animals along the Belém-Brasília Highway.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3):143-148, May-June.

Deane, Leonidas M., et al.

1963.- Inquérito de toxoplasmose e de tripanossomíase realizado no território do Amapá pela III Bandeira Científica do Centro Acadêmico "Oswaldo Cruz" da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. (Study on toxoplasmosis and trypanosomiasis done in Amapá by the third scientific group of the Center "Oswaldo Cruz", Faculty of Medicine, University of São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo, 47(1):1-12, Feb.

1964.- Inquérito de toxoplasmose e de tripanossomíase realizado em Cachoeira do Arari, Ilha do Marajó, Pará, pela II Bandeira Científica do Centro Acadêmico "Oswaldo Cruz" da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. (Study on toxoplasmosis and trypanosomiasis done in Cachoeira do Arari, Marajó, Pará, by the second scientific group of the Center "Oswaldo Cruz", Faculty of Medicine, University of São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo, 48(3):107-116, Aug.

Deane, Leonidas M.; and Damasceno, Reynaldo M. G.

1961.- Tripanosomideos de mamíferos da Região Amazónica. II. Tripanosomas de macacos de Zona do Salgado, Estado do Pará. (Trypanosomes from mammals in the Amazon region. II. Trypanosomes of monkeys in Salgado, Pará.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(2):61-70, Mar.-Apr.



452-115 O - 72 - 5

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1957.- Notas sôbre transmissores e reservatórios do Trypansoma cruzi no noroeste do Estado do Ceará. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in north-eastern Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4): 577-595, Oct.

1961.- Sôbre dois hemocitozoários encontrados em mamiferos silvestres da Região Amazônica. (Two hemocytozoans from wild mammals in the Amazon region.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(3): 107-110, May-June.

Deane, Leonidas M.; and Jansen, Geth

1939.- Encontro de Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909) em marsupiaes da especie Marmosa cinera Desmarest. Nota prévia. (S. cruzi in marsupials (M. cinera).) Brasil Méd., 53(7):265-266, Feb. 11.

Deane, Leonidas M.; and Martins, Regina

1952.- Sôbre um tripanosoma encontrado em Macaco da Amazônia e que evolui em triatomídeos. (A trypanosome in an Amazonian monkey developing in triatomids.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 494-501.

1952.- Sôbre um tripanosoma encontrado em macaco da Amazônia e que evolui em triatomíneos. (A trypanosome in an Amazonian monkey developing in triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):47-61, Jan.

Deane, Maria Paumgartten

1939.- Relatório da excursão científica do Instituto Oswaldo Cruz realizada na zona da Estrado de Ferro Noroeste do Brasil, em Outubro de 1938. III. Observações médicas. (Report on the scientific expedition by the Instituto Oswaldo Cruz to Estrado de Ferro, northeast Brazil in 1938. Medical observations.) Bol. Biol., S. Paulo, n.s., 4(2):250-257, May 31.

1947.- Ocorrência do Trypanosoma conorrhini em "barbeiros" e em rato na cidade de Belém, Pará, e seu cultivo em meio de NNN. (T. conorhini in triatomids and rats in Belém, Pará, and its cultivation in NNN medium.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 1(2):433-448, July.

1948.- Um método para manter colônias de triatomídeos em laboratórios. (A method for maintaining triatomid colonies in the laboratory.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 2(2):493-500, Dec.

1968.- O agente etiológico. (The etiologic agent.) Doença Chagas (Cançado), pp. 22-49.

1969.- On the life cycle of trypanosomes of the lewisi group and their relationships to other mammalian trypanosomes. (Sobre el ciclo vital de los triatomíneos del grupo lewisi y sus relaciones con otros triatomíneos de mamíferos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):34-43, Jan. Feb.

1969.- A discussion on Trypanosoma sanmartini Garnham and Gonzáles-Mugaburu, 1962. (Una discusión sobre T. sanmartini.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2):91-96, Apr.-June.

Deane, Maria Paumgartten; de Brito, Thales; and Deane, Leonidas M.

1963.- Pathogenicity of mice of some strains of Trypanosoma cruzi isolated from wild animals of Brazil. (Patogenicidad respecto del ratón de ciertas cepas de T. cruzi aisladas de animales silvestres brasileños.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):225-235, Sept.-Oct.

Deane, Maria Paumgartten; and Damasceno, Reynaldo M. G.

1949.- Encontro de Panstrongylus lignarius naturalmente infectado por tripanosoma do tipo "cruzi" e algumas notas sôbre sua biologia. (P. lignarius naturally infected with a T. cruzi-like trypanosome and notes on its biology.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 2(3):809-814, July.

Deane, Maria Paumgarten; and Deane, Leonidas M.

1961.- Studies on the life-cycle of Trypanosoma conorhini "In vitro" development and multiplication of the bloodstream trypanosomes. (Estudios del ciclo vital de T. conorhini. Desarrollo y proliferación in vitro de tripanosomas en la corriente sanguínea.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo 3(4):149-160, July-Aug.

Deane, Maria Paumgartten; and Kirchner, Elfreide

1962.- Método simples de enriquecimento para evidenciar tripanosomas no sangue. (Simple method of enrichment to render evident trypanosomes in the blood.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):407-408, Nov.-Dec.

1963.- Life-cycle of Trypanosoma conorhini. Influence of temperature and other factors on growth and morphogenesis. (Ciclo vital de T. conorhini. Efecto de temperatura y otros factores en su desarrollo y morfogenia.) J. Protozool., 10(4):391-398, Nov.

Deane, Maria Paumgartten; and Kloetzel, Judith

1969.- Differentiation and multiplication of dyskinetoplastic Trypanosoma cruzi in tissue culture and in the mammalian host. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi discinetoplástico en cultivo de tejido y en el mamífero portador.) J. Protozool., 16(1):121-126, Feb.

Deane, Maria Paumgartten; and Milder, Regina

1966.- A process of reproduction of Trypanosoma conorhini different from binary or multiple fission. (Proceso reproductivo de T. conorhini distinto de la fisión binaria o múltiple.) J. Protozool., 13(4):553-559, Nov.

DeCoursey, Elbert

1935.- The first fatal case of Chagas' disease observed on the Isthmus of Panama. (Primer caso mortal de la enfermedad de chagas en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 15(1):33-40, Jan.

Decourt, Luiz V.; et al.

1948.- Cardiopatía crónica na doença de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Mem. 2. Cong. Interamer. Cardiol. (Mexico, Oct. 2-6, 1946), 3: 1451-1469.

Decourt, Luiz V.; Freitas, José L. Pedreira de; and Romeiro Neto, Mateus

1946.- Alterações cardíacas na moléstia de Chagas. (Cardiac changes in Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 1(1):32-47, Jan.

Decourt, Luiz V.; Haebisch, Horst; and Barbato, Ennio

1952.- Exploração funcional dos pulmões na cardiopatía chagásica descompensada. (Functional exploration of lungs in decompensated chagasic cardiopathy.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 7(1):1-11, Jan.

Delage, J.

1956.- La pathologie des plexus myénteriques. Les lésions inflammatoires banales. Les inflammations spécifiques. (Pathology of myenteric plexus. Common inflammatory lesions. Specific inflammations.) Ann. Anat. Path., Paris, n.s., 1(4):451-492, Oct.-Dec.

Delain, Etienne; and Riou, Guy

1969.- Ultrastructure du DNA du kinétoplaste de Trypanosoma cruzi cultivé in vitro. (Ultrastructure of the DNA of the kinetoplast of T. cruzi cultivated in vitro.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D, Sc. Nat., 268(8):1225-1227, Feb. 24.

DeLamare, Rinaldo; and Aguiar, Alvaro

1952.- Ubicação pediátrica da doença de Chagas. (Pediatric significance of Chagas' disease.) An. Nestlé, Rio de Janeiro, 29:3-23.

Delamere, G.

1938.- Trypanosomiase américaine aigüe; hepatosplenomegalie. (Acute Chagas disease; hepatosplenomegaly.) Rev. Méd.-Chir. Mal. Foie, 13(4):297-303, July-Aug.

Delanoë, P.; and Delanoë (Mme.)

1912.- A propos du Schizotrypanum cruzi. (S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(S):599-602, Oct. 9.

Delgado, Alvaro

1968.- Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hemiptera). I. Aspecto ecológicos en el distrito de Ica. (T. infestans. I. Ecological considerations in the Ica district.) Arch. Peruanos Pat. Clín., 22(1-2):43-52.

De Luca, Pascual; Anselmi, Guillermo; Anselmi, Alfonso; and Barrios, Pedro

1967.- Bloqueo de rama derecha del haz de His con desviación del AQRS a la izquierda. (Right branch block of the bundle of His with left deviation of the AQRS.) Arch. Inst. Cardiol. Mexico, 37(2):195-207, Mar.-Apr.

Denecke, Karl; and von Haller, Ernst

1939.- Recherches expérimentales sur le mode de transmission et le cours de l'infection par Trypanosoma cruzi chez les souris. (The mode of transmission and course of infection with T. cruzi in mice.) Ann. Parasitol., 17(4):313-319, July 1.

Denison, Nadene

1943.- Immunologic studies on experimental Trypanosoma cruzi infections: I: Lysins in blood of infected rats. (Estudio inmunológico de infecciones experimentales con T. cruzi. I. Lisinas en la sangre de ratas infectadas.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 52(1):26-27, Jan.

1943.- Experimental studies on Trypanosoma cruzi infection and reticulo-endothelial blockade in rats. (Estudio experimental de infección de T. cruzi y bloqueo retículo-endotelial en ratas.) Am. J. Hyg., 38(2):178-184, Sept.

Deschiens, Robert E. A.; and Molinari, Vincenzo

1963.- Le comportement des trypanosomes aux basses temperatures. (Behavior of trypanosomes at low temperatures.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 43(5): 811-820, Oct. 31.

Desowitz, Robert S.

1963.- The development and survival of the blood-stream forms of Trypanosoma conorhini in culture. (Desarrollo y supervivencia en cultivo de formas de T. conorhini halladas en la sangre.) J. Protozool., 10(4):390-391, Nov.

1963.- Adaptation of trypanosomes to abnormal hosts. (Adaptación de tripanosomas a huéspedes anormales.) Ann. N. York Acad. Sc., 113(1):74-87, Dec. 30.

Deza Cenget, Dacio; and Olmos Castro, Norberto

1943.- Contribución al estudio histopatológico de la squizotripanosis americana (experimental). (Histopathological study of experimental Chagas' disease.) Arch. Farm. y Bioquim., Tucumán, 1(1):7-16.

Deza Cenget, Dacio; and Rojas, Ramón

1959.- La biopsia de músculos deltoides en la enfermedad de Chagas. (Biopsy of the deltoid muscle in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):27-37.

Diamond, Louis S.

1964.- Freeze-preservation of protozoa.(La conservación de los protozoarios por congelación.) Cryobiology, 1(2):95-102, Nov.-Dec.

1968.- Improved method for the monoxenic cultivation of Entamoeba histolytica Schaudinn, 1903 and E. histolytica amebae with trypanosomatids. (Método perfeccionado para el cultivo monoxénico de E. histolytica con tripanosomas.) J. Parasitol., 54(4): 715-719.

Diamond, Louis S.; and Rubin, Robert

1958.- Experimental infection of certain farm mammals with a North American strain of Trypanosoma cruzi from the raccoon. (Infección experimental de ciertos mamíferos con cepa norteamericana de T. cruzi del mapache.) Exper. Parasitol., 7(4):383-390, July.

Dias, Emmanuel

1930.- Da presença de formas de evolução do Trypanosoma cruzi Chagas, nos tubos de malpighi do barbeiro. (Presence of stages of T. cruzi in malpighian tubule of triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3): 183-185, Oct.

1932.- O Trypanosoma cruzi póde evoluir no cavidade geral do Triatoma megista. Nota prévia. (Development of T. cruzi in the body cavity of T. megista.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(1):83-84, Mar.

1932.- Le Trypanosoma cruzi pendant les premières phases de l'infection experimentale. (T. cruzi during the early phases of experimental infection.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(18):203-205, May 27.

1932.- Le Trypanosoma cruzi et ses rapports avec le systeme reticulo-endothelial. (T. cruzi and its relation to the reticulo-endothelial system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(18):206-210, May 27.

Dias, Emmanuel -

1932.- Sur les déjections du Triatoma megista. Aspects du Trypanosoma cruzi que l'on y rencontre. (The feces of T. megista. The forms of T. cruzi found in them.) Compt. Rend. Soc. Biol., 111(33):486-489, Nov. 4.

1932.- Expériences sur la transmission du Trypanosoma cruzi de l'insecte au vertébré. (Transmission of T. cruzi from insect to vertebrate.) Compt. Rend. Soc. Biol., 111(33):490-492, Nov. 4.

1933.- Immunité naturelle des animaux à sang froid vis-à-vis de l'infection par le Trypanosoma cruzi. (Natural immunity to T. cruzi infection in cold-blooded animals.) Compt. Rend. Soc. Biol., 112(14): 1474-1475, Apr. 27.

1933.- Sobre um Schizotrypanum de um morcego do Brasil (Nota preliminar) Portuguese and English text. (Schizotrypanum from a bat in Brazil.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):139-146, June.

1934.- Estudos sôbre o Schizotrypanum cruzi. (Studies on S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 28(1): 1-110, Feb.

1934.- Trypanosoma cruzi ou Schizotrypanum cruzi? Portuguese and French text. (T. cruzi or S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29(1):203-227.

1934.- Persistence de l'infection par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. (Persistence of S. cruzi infection in man.) Comp. Rend. Soc. Biol., 117:506-507.

1935.- Le xénodiagnostic appliqué à la trypanosomiase américaine. (Xenodiagnosis applied to American trypanosomiasis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(3): 287-289.

1936.- Revisão geral dos hemoflagellados de chirópteros. Estudio experimental do Schizotrypanum de Phyllostomus hastatus: Identidade com Schizotrypanum cruzi. O grupo vespertilionis. (General review of chiropteran hemoflagellates. Experimental study of Schizotrypanum in P. hastatus. Identity with S. cruzi. Vespertilionis group.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:10-88.

1936.- Xenodiagnóstico e algumas verificações epidemiológicas na moléstia de Chagas. (Xenodiagnosis and epidemiological data on Chagas' disease.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:89-119.

1936.- O "signal de Romaña" e os novos progressos no estudo da doença de Chagas. (Romaña's sign and new information on Chagas' disease.) Fôlha Méd., 17(21):345-347, July 25.

1937.- Sôbre a presença de symbiontes em hemipteros hematophagos. (On the presence of symbionts in blood-sucking hemipterans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 32(1):165-168, Mar.

1937.- Symbionts in blood-sucking Hemiptera. (Simbiontes en hemípteros que chupan sangre.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 30(6):639, Apr. 19.

1937.- Trypanosomes in bat and marmot. (Trypanosomas en murciélagos y marmotas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 31(2):260, July.

1938.- Presistance de l'infection par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. Xénodiagnostic positifs dans deux cas, 16 ans après l'isolement. (Persistence of S. cruzi in man; positive xenodiagnosis in two cases after 16 years.) Compt. Rend. Soc. Biol., 129(27): 430-432.

Dias, Emmanuel - Continued

1938.- Criação de triatomídeos no laboratório. (Culture of triatomids in the laboratory.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 33(3):407-412, Sept.-Oct.

1939.- O sinal de Romaña na moléstia de Chagas. (Romaña's sign in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 3(4):253-258(59-62), Apr.

1939.- O gênero Schizotrypanum Chagas, 1909. Portuguese and English text. (The genus Schizotrypanum.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(2):193-227, July-Aug.

1939.- O signal de Romaña e sua influência na evolução dos conhecimentos sôbre a molestia de Chagas. (Romaña's sign and its influence on the development of knowledge of Chagas' disease.) Brasil Méd., 53(42):965-970(5-10), Oct. 14.

1940.- Técnica do xenodiagnóstico na moléstia de Chagas (Xenodiagnosis in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2):335-342, July-Sept.

1940.- Sôbre um Schizotrypanum dos morcegos Lonchoglossa ecaudata e Carollia perspecillata do Brasil. (A Schizotrypanum of the bats, L. ecaudata and C. perspecillata.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2): 399-409.

1940.- Transmissão do Schizotrypanum cruzi entre vertebrados, por via digestiva. (Transmission of S. cruzi between vertebrates by ingestion.) Brasil Méd., 54(47):775, Nov. 23.

1940.- Xenodiagnósticos seriados em cães infectados com amostras venezuelanas de Schizotrypanum cruzi. (Serial xenodiagnosis in dogs with Venezuela strains of S. cruzi.) Brasil Méd., 54(52):859-861, Dec. 28.

1942.- Apêlo aos clínicos do interior para a colaboração no estudo da doença de Chagas. (Appeal to doctors in the interior to collaborate in the study of Chagas' disease.) Hospital, 21(6):921-926, June.

1943.- Instruções para a captura e remessa de triatomídeos ou "barbeiros". (Instructions for the capture and shipment of triatomids.) Brasil Méd., 57(16-17):197-198, Apr. 17-24.

1943.- Presença de Panstrongylus megistus infectado por Schizotrypanum no Rio de Janeiro, D. F. (Presence of P. megistus infected with S. cruzi in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(2):177-180, Apr.

1944.- Não receptividade do pombo doméstico à infecção por Schizotrypanum. (Lack of receptivity of domestic doves to S. infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 40(2):191-93, April.

1946.- Acerca de 254 casos de doença de Chagas comprovadas em Minas Gerais. (On 254 cases of Chagas' disease in Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(5-6): 41-44, Feb. 2-9.

1946.- Profilaxia da doença de Chagas; resumo das principais atividades do Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz em Bambuí, Minas Gerais, durante dois anos. (The prevention of Chagas' disease; summary of two-year work of the Instituto Oswaldo Cruz, Bambuí, Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(18-19): 161-163(7-9), May 4-11.

1947.- Doença de Chagas: um grande problema de saúde pública. (Chagas' disease: an important public health problem.) Brasil Méd., 61(14-15):162-164, Apr. 5-12.

Dias, Emmanuel -

1948.- Importância continental da doença de Chagas. (The continent-wide significance of Chagas' disease.) Brasil Méd., 62(23-24):217-219(9-11), June 5-12.

1948.- Contrôle das doenças transmitidas pelos triatomas. (The control of disease transmitted by triatomids.) Bol. Ofic. San. Panamer, 27(12):1160-1164, Dec.

1949.- Considerações sôbre a importância da moléstia Chagas em Minas Gerais e estados vizinhos. Necessidade urgente de ser desenvolvido o estudo dessa endemia e de serem tomadas medidas para combatê-la. (The importance of Chagas' disease in Minas Gerais and nearby states. Urgent need to study and combat it.) Brasil. Méd., 63(34-35):217-220, Aug. 20-27.

1949.- Os riscos da propagação da doença de Chagas pelos serviços de transfusão de sangue. (The risk of propagating Chagas' disease by blood transfusion.) Bol. Ofic. San. Panamer, 28(9):910-911, Sept.

1949.- Considerações sôbre a doença de Chagas. Portuguese and English texts. (Comments on Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(3-4):679-692, Sept.-Dec.

1950.- Contrôle das doenças transmitidas pelo triatomas. (Control of diseases transmitted by triatomids.) 6. Conf. Panamer. Dir. Nac. San. (México, D. F., Oct. 4-7, 1948). Publicación Ofic. San. Panamer. (243):123-127.

1950.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Comments on Chagas' disease.) Hospital, 37(2):253-258 (123-128), Feb.

1950.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Comments on Chagas' disease.) Fôlha Méd., 31(12): 93-96, June 25.

1951.- Doença de Chagas nas Américas. I. Estados Unidos. (Chagas' disease in the Americas. I. United States.) Rev. Brasil. Malariol., 3(3):448-472, July.

1951.- Doença de Chagas nas Américas. II. México. (Chagas' disease in the Americas. II. Mexico.) Rev. Brasil. Malariol., 3(4):555-570, Oct.

1952.- Doença de Chagas nas Américas. III. América Central. (Chagas' disease in the Americas. III. Central America.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 75-84, Jan.

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

1952.- Doença de Chagas nas Américas. V. Equador e Peru. (Chagas' disease in the Americas. V. Ecuador and Peru.) Rev. Brasil. Malariol., 4(4):319-325, Oct.

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VI. Bolívia e Paraguai. (Chagas' disease in the Americas. VI. Bolivia and Paraguay.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):11-16, Jan.

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VII. Chile. (Chagas' disease in the Americas. VII. Chile.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):131-136, Apr.

1954.- Comentario al trabajo del doctor C. Romaña (Enfermedad de Chagas). (Commentary on the work of C. Romaña.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. Trop. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 2:644-646.

Dias, Emmanuel

1954.- Doença de Chagas nas Américas. Equador e Perú. (Chagas' disease in the Americas. Ecuador and Peru.) Fôlha Méd., 35(4):32-34, Feb. 25.

1954.- Indices de infecção dos transmissores da doença de Chagas no Município de Bambuí. Minas Gerais. (Index of infection in vectors of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4):607-610, Oct.

1955.- Doença de Chagas nas Américas. VIII. Argentina (Chagas' disease in the Americas. VIII. Argentina.) Rev. Brasil. Malariol., 7(1):143-175, Jan.

1955.- Informações acêrca de 300 casos de doença de Chagas com período inicial conhecido, fichados no Centro de Estudos de Bambuí. (Three hundred cases of Chagas' disease with known initial period in Bambuí.) Hospital, 47(6):647-653(9-17), June.

1955.- Notas sôbre o tempo de evolução de algumas espécies de triatomíneos em laboratório. (Development time of some triatomid species in the laboratory.) Rev. Brasil. Biol., 15(2):157-158, July.

1955.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, estado de Minas Gerais. (Monthly variation in prevalence of nymphs of T. infestans and P. megistus in Bambuí.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):457-472, June-Dec.

1956.- Observação sôbre eliminação de dejeções e tempo de sucção em alguns triatomíneos sul-americanos. (The defecation and feeding time of some South American triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 115-124, June.

1956.- O centro de estudo e profilaxia de moléstia de Chagas, em Bambuí, Estado de Minas Gerais. Notícia histórica em homenagem ao Professor Henrique Aragão. (The center for study and prevention of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais. Historical note.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1):309-357, June.

1957.- Profilaxia da doença de Chagas. (The prevention of Chagas' disease.) Hospital, 51(3):285-298, (53-68), Mar.

1957.- Sugestões preliminares para um plano de erradicação dos transmissores domiciliários da doença de Chagas no Estado de S. Paulo. (Suggestions for a plan to eradicate the domestic vectors of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Méd. Sul Minas, 3(1):104-113, July.

1958.- Aspectos sanitários da luta antichagásica no Brasil. (Sanitary aspects of the Chagas' disease control program in Brazil.) Hospital, 54(4):471-482(51-62), Oct.

1958.- Inquérito preliminar sôbre doença de Chagas em Montalvânia, município de Manga, Minas Gerais. (Preliminary study on Chagas' disease in Montalvânia, Minas Gerais.) Hospital, 54(5):711-713(151-153), Nov.

1958.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(4):303-317, Oct.-Dec.

1959.- Doença de Chagas: Um problema americano. (Chagas' disease: an American problem.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:78-86.

Dias, Emmanuel

1959.- Doença de Chagas: Um problema americano. (Chagas' disease: an American problem.) Hospital, 55(1): 57-65(75-83), Jan.

1959.- Profilaxia da doença de Chagas. (Control of Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(7):939-954 (69-84), Sept.

1960.- Aspectos sanitarios de la lucha antichagásica en el Brasil. (Sanitary aspects of the Chagas' disease control campaign in Brazil.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):423-434, July-Dec.

1963.- Os efeitos da superinfecção sôbre a evolução da cardiopatia crônica chagásica. (The effects of superinfection on the development of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):233-239.

Dias, Emmanuel; et al.

1942.- Investigações sôbre esquisotripanose de morcegos no estado do Pará. Encontro do barbeiro, Cavernicola pilosa como transmissor. (Research on trypanosomiasis of bats in Pará. C. pilosa as a vector.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):103-110, Mar.

Dias, Emmanuel; and Brant, Therezino Caldeira

1952.- Inquérito sôbre doença de Chagas realizado nas localidades de Pedra Branca e Sertãosinho, município de Bambuí, Minas Gerais. (Chagas' disease in Pedra Branca and Sertãozinho, Bambuí, Minas Gerais.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 267-270.

1952.- Inquérito sôbre doença de Chagas realizado nas localidades de Pedra Branca e Sertãozinho, município de Bambuí, Minas Gerais. (Chagas' disease in Pedra Branca and Sertãozinho, Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):227-230, July.

Dias, Emmanuel; Brant, Theresino Caldeira; and Santos, Renato M.

1952.- Casos de cardiopatia chagásica crônica no município de Mococa, Estado de São Paulo. (Chronic chagasic cardiopathy in Mococa, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 492-493.

1952.- Casos de cardiopatia chagásica crônica no município de Mococa, estado de São Paulo. (Chronic chagasic cardiopathy in Mococa, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):184-186, Apr.

Dias, Emmanuel; and Chandler, Asa C.

1949.- Moléstias humanas transmitidas por hemipteros sugadores. Portuguese and English texts. (Human diseases transmitted by blood sucking hemiptera.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(3-4):403-441, Sept.-Dec.

Dias, Emmanuel; and Dias, João C. Pinto

1968.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, Estado de Minas Gerais. (IIa nota: 1951-1964). (Monthly variations in prevalence of T. infestans and P. megistus in Bambuí, Minas Gerais, from 1951 to 1964.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 66(2):209-226.

Dias, Emmanuel; and Dias, Nicia Pinto

1958.- Ausrottung von Raubwanzen in Bambuí, Brasilien. (Eradication of triatomids in Bambuí.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(4):291-293, Dec.

Dias, Emmanuel; and Ferreira, Leonidas B.

1946.- Doença de Chagas em São João Batista do Glória, oéste de Minas Gerais. (Chagas' disease in São Joao Batista do Glória, Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(11-13):83-85, Mar. 2-9.

Dias, Emmanuel; and Freitas Filho, Lincoln de

1943.- Introdução ao estudo biométrico dos hemoflagelados do gênero Schizotrypanum. I. Introdução, material e técnica, problema e métodos estadísticos. (Biometric study of hemoflagellates (Schizotrypanum). I. Introduction, materials, technique, problem and statistical methods.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):427-436, June.

Dias, Emmanuel; and Laranja, Francisco S.

1948.- Chagas' disease and its control. (Enfermedad de Chagas y su control.) Proc. 4. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Washington, May 10-18), 2:1159-1170.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; Nery-Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Estudo preliminar de inquéritos sorologico-eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas não endêmicas e de zonas endêmicas da doença de Chagas. (Serologic-electrocardiographic surveys in non-selected populations of non-endemic and endemic zones of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 5(3):205-210, July.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1945.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(3):495-582, Dec.

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. Portuguese and Spanish texts. (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. (México, 1947), pp. 515-553.

1948.- Clínica y terapêutica de la enfermedad de Chagas (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Rev. Méd. Hosp. Gen., México, 11(5):341-352, May.

1948.- Clínica y terapêutica de la enfermedad de Chagas. (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Medicina, México (557), 28:224-236, June 10.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1948.- Estudos sôbre a importância social da doença de Chagas. I. Inquérito clínico-epidemiológico feito nas vizinhanças de Bambuí, oeste de Minas. (The social importance of Chagas' disease. I. Clinico-epidemiological study near Bambuí.) Brasil Méd., 62(49-52):412-413, Dec. 4-25.

1950.- Inquérito clínico-epidemiológico sôbre a doença de Chagas feito entre as estações de Iguatama e Campos Altos, oeste de Minas Gerais. (Clinico-epidemiological study of Chagas' disease made between Iguatama and Campos Altos in western Minas Gerais.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949) 1:33-34.

Dias, Emmanuel; and Neves, Oswaldo

1943.- Determinação da infecção natural por Schizotrypanum em Triatoma rubrofasciata no Estado de Pernambuco. (T. rubrofasciata naturally infected with Schizotrypanum in Pernambuco.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):331-334, Dec.

Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1946.- Três casos agudos de doença de Chagas observados em Bambuí, Minas Gerais. (Three acute cases of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Arq. Clín. Rio de Janeiro, 2(1):54-56, Jan.

1946.- Um caso mortal de doença de Chagas complicado de noma. (Fatal case of Chagas' disease complicated with noma.) Brasil Méd., 60(20-21):179-182(9-14), May 18-25.

Dias, Emmanuel; and Pellegrino, José

1948.- Alguns ensaios com o gammexane no combate aos transmissores da doença de Chagas. (Trials with gammexane against Chagas' disease vectors.) Brasil Méd., 62(18-20):185-191, May 1-15.

Dias, Emmanuel; Pellegrino, José; Pinto, Olímpio da Silva; and Castro, José A. de

1952.- Experiência da verificação da duração mínima da ação residual do B.H.C. em habitação. (Tests of the minimum residual effectiveness of B.H.C. in houses.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 396-398.

Dias, Emmanuel; Perrin, Tomás G.; and Brenes, Mario

1947.- Nota previa sobre las primeras comprobaciones suerológicas de la enfermedad de Chagas, en México. (First serologic evidence of Chagas' disease in Mexico.) Arch. Inst. Cardiol. México, an. 16, 17(1):20-24, Feb. 28.

1947.- Nota previa sobre las primeras comprobaciones suerológicas de la enfermedad de Chagas en México. (First serologic evidence of Chagas' disease in Mexico.) Gac. Méd. México, 77(2-3):180-183, Apr.-June.

Dias, Emmanuel; and Pifano, Félix

1941.- Estudo experimental de um "Schizotrypanum" do morcego Hemiderma perspicillatum da Venezuela. (Experimental study of Schizotrypanum in the bat, H. perspicillatum in Venezuela.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 36(1):79-98.

1942.- Sôbre um Schizotrypanum do morcego, Phyllostomus elongatum da Venezuela. (A Schizotrypanum in the bat, P. elongatum, in Venezuela.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):95-97, Mar.

Dias, Emmanuel; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Combate ãos triatomas com o B.H.C. na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Control of triatomids with BHC in Bambuí, Minas Gerais.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 376-377.

1952.- Combate aos triatomas com B. H. C. na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Attack on the triatomids with BHC in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):62-64, Jan.

1953.- Combate aos triatomas com BHC na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Campaign against triatomids in Bambuí, Minas Gérais, with BHC.) Fôlha Méd. 34(5):38, Mar. 5.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomídeos por meio de insecticidas de ação residual. (An experiment in triatomid control using residual insecticides.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov 4-11, 1951), pp. 378-395.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomíneos por meio de inseticidas de ação residual. Nota prévia. (Trial of residual insecticides against triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):22-46, Jan.

Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1939.- Algumas investigações sôbre Schizotrypanum de quirópteros. (On Schizotrypanum in bats.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):619-625, Nov.-Dec.

Dias, Emmanuel; and Seabra, C. A. Campos

1943.- Sôbre o Trypanosoma conorrhini, hemoparasito de rato transmitido pelo Triatoma rubrofasciata. Presença do vector infectado na cidade do Rio de Janeiro. (T. conorhini, blood parasite of rats transmitted by T. rubrofasciata; vector found in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):301-329, Dec.

Dias, Emmanuel; and Serebrenick, Salomão

1958.- Aspectos climáticos da distribuição dos transmissores da doença de Chagas no vale do Rio São Francisco. (Climatic aspects of the distribution of Chagas' disease vectors in the San Francisco Valley.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(2):407-413, Dec.

Dias, Emmanuel; and Torrealba, José F.

1936.- Breve nota acerca del Triatoma o Eutriatoma maculata Erichson (1848), Pinto, 1931. Comprobación de su infestación en la naturaleza por Schizotripanum cruzi. (A note on Triatoma or Eutriatoma maculata. Its natural infection with S. cruzi.) Gaç. Méd. Caracas, 43(24):377-379, Dec. 31.

1938.- Infecção natural do Eutriatoma maculata pelo Schizotrypanum cruzi, no Brasil e na Venezuela. (Natural infection of E. maculata with S. cruzi in Brazil and Venezuela.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 33(2):249-252, July-Aug.

1943.- Verificação de flagelados semelhantes ao Trypanosoma rangeli Tejera, em Rhodnius prolixus alimentados em caso de doença de Chagas na Venezuela. Considerações sôbre a natureza dêste protozoário. (Flagellates similar to T. rangeli in R. prolixus in a case of Chagas' disease in Venezuela; the nature of the protozoan.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3): 265-278, Dec.

Dias, Emmanuel; and Torrico; Rafael A.

1943.- Estudos preliminares sôbre a doença de Chagas na Bolívia. (Preliminary studies on Chagas' disease in Bolivia.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(2):165-172, Apr.

Dias, Emmanuel; and Zeledón, Rodrigo

1955.- Infestação domiciliária em grau extremo por Triatoma infestans. (Massive domiciliary infestation with T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):473-486, June, Sept. and Dec.

Dias, Ezequiel

1912.- Moléstia de Carlos Chagas. Estudos haematolójicos. Portuguese and German texts. (Chagas' disease. Hematologic studies.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 4(1):34-61.

1912.- Moléstia de Carlos Chagas. Estudos hematolójicos (Chagas' disease. Hematologic studies.) Rev. Méd. S. Paulo, 15(24):484-494, Dec. 31.

Dias, Jairo Cavalheiro

1950.- A cardiopatia crônica da moléstia de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Resenha Clín. Cient., 19(3):9-17, Jan.; 19(43):53-61, Feb.

Dias, João C. Pinto

1963.- Manifestações cutâneas na prática do xenodiagnóstico. (Skin reaction related to xenodiagnosis.) Rev. Brasil Malariol., 20(3-4):248-257, July-Dec.

1965.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissores da doença de Chagas. (Reinfestation of Bambuí by triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 63(1):107-119.

1965.- Susceptibilidade de larvas e ovos de triatomíneos à ação do BHC. (Susceptibility of the larvae and eggs of triatomids to BHC.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):37-47, Jan.-Mar.

1965.- Observações sôbre o comportamento de triatomíneos brasileiros frente ao jejum, em laboratório. (The behavior of triatomids subjected to starvation in the laboratory.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):55-63, Jan.-Mar.

1967.- Prevalência da doença de Chagas entre crianças da zona rural de Bambuí, MG, após ensaio profilático. (Prevalence of Chagas' disease among children of the rural area in Bambuí, following a control trial.) Rev. Brasil. Malariol., 19(2):135-159, Apr.-June.

1968.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissôres da doença de Chagas (2a nota). (Reinfestation of Bambuí with the triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 66(2):197-208.

1968.- Notas sôbre a biologia do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965, no Oeste de Minas Gerais. (Biology of P. tertius in western Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):171-187.

1968.- Manifestações cutâneas na prática do xenodiagnóstico. (Cutaneous manifestations in the practice of xenodiagnosis.) Rev. Brasil. Malariol., 20(3-4):247-257, July-Dec.

Dias, João C. Pinto; and Dias, Emmanuel

1968.- Considerações gerais acêrca de 67 casos humanos de doença de Chagas aguda observados pelo Pôsto Dr. Emmanuel Dias (Instituto Oswaldo Cruz), Bambuí, MG, entre 1955 e 1967. (Consideration of 67 human cases of acute Chagas' disease seen in the Center Emmanuel Dias, Bambuí, Brazil, between 1955 and 1967.) Hospital, 73(6):1935-1945 (257-267), June.

Dias, João C. Pinto; and Kloetzel, Kurt

1968.- The prognostic value of the electrocardiographic features of chronic Chagas' disease. (El valor prognóstico de los rasgos electrocardiográficos de la enfermedad de Chagas en su fase crónica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(3):158-162, May-June.

Dias, João C. Pinto; and Leão, A. Eugênio de Arêa

1967.- Parasitismo de fungos (Beauveria bassiana) sôbre triatomíneos brasileiros criados em laboratório. (Fungus infection (B. bassiana) on Brazilian triatomids reared in the laboratory.) Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 11(3):85-87, Dec. 19.

Dias, João C. Pinto; and Silva, José C. da

1969.- Sôbre alguns aspectos da profilaxia defensiva em doença de Chagas. (On some aspects of defensive

Dias, João C. Pinto; and Silva, José C. da

1969.- Continued.
prophylaxis in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):236-244, July-Aug.

Dias, Nicia Pinto

1959.- Erradicação do Triatoma infestans. (The eradication of T. infestans.) Hospital, 55(4):603-609 (161-167), Apr.

Díaz, Benito E.; Azula, Eduardo J.; and Acosta, Luciano

1953.- Un caso agudo de enfermedad de Chagas con localización oftalmo-ganglionar en perro. (Acute case of Chagas' disease in a dog with opthalmoganglionar localization.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(1):12-15, Jan.

Díaz, Fabian de Jesús; et al.

1955.- Miocardiopatías crónicas, de posible etiología chagásica. (Chronic myocardiopathies of possible chagasic etiology.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11):328-329, Nov.

1956.- Miocardiopatía crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocardiopathy with probable chagasic etiology.) An. Colegio Méd. Carabobo, 1(3):161-186.

Díaz, Fabián de Jesús; and Maekelt, G. Alberto

1956.- El serodiagnóstico de la enfermedad de Chagas y su importancia sanitaria. (Serodiagnosis of Chagas' disease and its health importance.) Unidad San. (56-58), 11:247-252, July-Dec.

Díaz, María

1955.- Distribución del ácido desoxiribonucleico en Trypanosoma cruzi. (Distribution of desoxyribonucleic acid in T. cruzi.) Biológica, Santiago, (21):90-97.

1962.- Efecto de la irradiación y de la infección por Trypanosoma cruzi en el aspecto histológico del bazo de la rata. (The effect of irradiation and of infection with T. cruzi on the histology of the rat spleen.) Arch. Soc. Cirujanos Chile, 14(5):671-672, Sept.

Díaz Orrego, Zoilo; Peralta Vásquez, Aurelio; and Criado Tello, Carlos

1967.- Encuesta de la enfermedad de Chagas en jovenes, postulantes al servicio policial del Perú. (On Chagas' disease in young candidates for service in the police of Peru.) Rev. San. Policía, Lima, 27(1-3)9-16, Jan.-June.

Díaz-Ungría, Carlos

1964.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. I. Contaminación bucal a partir de heces de Rhodnius prolixus infectados. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. I. Oral contamination by feces of infected R. prolixus.) Rev. Vet. Venezolana (95), 16:341-352, June 30.

1964.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. II. Camino que sigue el trypanosoma en el organismo de los vertebrados, cuando se les contamina por vía bucal. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. II. The path followed by T. cruzi when given by mouth.) Rev. Vet. Venezolana (96), 17:3-13, July 31.

Díaz-Ungría, Carlos

1965.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. I. Contaminación bucal a partir de heces de Rhodnius prolixus infectados. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. I. Oral contamination by feces of infected R. prolixus.) Rev. Ibér. Parasitol., 25(1-2):75-85, Jan.-June.

1965.- Transmisión del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. II. Camino que sigue el tripanosoma en el organismo de los vertebrados, cuando se les contamina por vía bucal. (Transmission of T. cruzi in vertebrates. II. The course followed by trypanosomes entering by the oral route.) Rev. Ibér. Parasitol., 25(3-4):321-356, July-Dec.

1966.- Análisis del valor diagnóstico de la "prueba del chipo" en infecciones experimentales del perro por el Tripanosoma cruzi. (The diagnostic value of xenodiagnosis in experimental T. cruzi infection in dogs.) Rev. Vet. Venezolana (120),21:18-21, July 31.

1966.- Transmission du Trypanosoma cruzi chez les mammifères. (Transmission of T. cruzi in mammals.) Ann. Parasitol., 41(6):549-571, Nov.-Dec.

1967.- Transmisión bucal con Trypanosoma cruzi. (Oral transmision of T. cruzi.) Bol. Acad. Cienc. Fís. Mat. y Nat., Caracas, 27(74):34-50. (Unverified)

1967.- Contaminación gástrica con Trypanosoma cruzi. (Gastric contamination with T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):113-115. (Unverified)

1968.- La contaminación por vía bucogástrica y ocular en los trypanosomas. Resumen y nuevas experiencias. (Oral, gastric and ocular transmission of trypanosomes. Summary and new experiments.) Rev. Vet. Venezolana (138), 24:39-66, Jan. 31.

1968.- La contaminación por vía bucogástrica y ocular en los trypanosomas. Resumen y nuevas experiencias. (Oral, gastric and ocular contamination with trypanosomes. Summary and new experiments.) Rev. Univ. Zulia, Maracaibo, 2 Epoca, (41):45-75, Apr.-June.

1968.- Estudio experimental del Trypansosoma cruzi en el perro y otros vertebrados. El problema de la transmisíon. (Experimental study of T. cruzi in dogs and other vertebrates. The problem of transmission.) Kasmera, 3(1):73-88, Dec.

1969.- Papel del veterinario en la lucha contra la enfermedad de Chagas. (The role of the veterinarian in the Chagas' disease control campaign.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(6): 497-506, Dec.

Díaz-Ungría, Carlos; Gallardo Zerpa, Manuel F.; and Yépez M., M. Salvador

1966.- Uso de la prueba del chipo en las investigaciones sobre el Trypanosoma cruzi. (Xenodiagnosis in T. cruzi research.) Rev. Ibér. Parasitol., 26(2):193-201.

Díaz-Ungría, Carlos; Yépez M., M. Salvador; and Torres Artigas, R.

1967.- Transmisión bucal con Trypanosoma cruzi. (Oral transmission of T. cruzi.) Bol. Acad. Cienc. Fís., Caracas (74), 27:34-50.

Díaz-Ungría, Carlos; Yépez M., M. Salvador; Torres Artigas, R.; and de Viccari, J.

1967.- Contaminación gástrica con Trypanosoma cruzi. (Gastric contamination with T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):113-115.

Díaz Vázquez, Angel

1956.- Distribución geográfica de triatominos en Venezuela. (Geographical distribution of triatomids in Venezuela.) Torrealba, Recopilación, 5:221-254.

1960.- Consideraciones epidemiológicas de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2): 187-201, Dec.

Díaz Vázquez, Angel; and Ferrer Faría, Hugo

1958.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Prevention of Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1:35-51.

DiCorleto, Carlos A.; and Alvarez, Manuel

1967.- Diferentes medios de cultivo masivo del Trypanosoma cruzi. (Different media for mass culture of T. cruzi.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), v. 2, Sept., pp. 199-202.

DiCorleto, Carlos A.; and Isola, Maria C.

1967.- La reacción de fijación del complemento para diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. Valoración de diferentes técnicas. (The complement fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease. Evaluation of different techniques.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:25-30, Sept.

Dinamarca, María L.; Agosín, Moisés; and Negme, Amador

1962.- The metabolic fate of $C^{14}$DDT in Triatoma infestans. (Destino del DDT-$C^{14}$ en T. infestans.) Exper. Parasitol., 12(1):61-72, Feb.

Diniz, Orestes

1945.- Aspecto dermatológico de um chagoma de inoculação. (The dermatological aspect of an inoculation chagoma.) Brasil Méd., 59(33-34):297-298, Aug.

1949.- Lepra e doença de Chagas. (Leprosy and Chagas' disease.) Arq. Mineiros Leprol., 9(3):155-171, July.

Diniz, Orestes; and Pellegrino, José

1948.- A reação de fixação de complemento com antígeno de cultura de Schizotrypanum cruzi em sôros de leprosos. (The complement fixation reaction using S. cruzi culture antigens in leprosy sera.) Arq. Mineiros Leprol., 8(2):111-120, Apr.

Dios, Roberto L.; and Bonacci, Humberto

1943.- Sensibilidad de los sapos (Bufo arenarum) a la inoculación experimental del Tripanosoma cruzi. Segunda comunicación. (Susceptibility of toads (B. arenarum) to experimental inoculation with T. cruzi.) Rev. Inst. Bacteriol. Malbran, 12(1):27-36, Dec.

Dios, Roberto L.; and de Sommerville, E. T. W.

1943.- Observaciones realizadas con cepas de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 conservados sobre ratones blancos. (Observations on strains of T. cruzi maintained in white mice.) Rev. Inst. Bacteriol. Malbran, 12(1):37-59, Dec.

Dios, Roberto L.; de Sommerville, E. T. W.; Bonacci, Humberto; and Aldao, J. F. A.

1936.- Indices de infestación del Triatoma infestans en la R. Argentina. (Indices of infestation of

Dios, Roberto L.; de Sommerville, E. T. W.; Bonacci, Humberto; and Aldao, J. F. A.

1936.- Continued. T. infestans in Argentina.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 8(1):13-14, Nov.

1937.- Indices de infestación de los triatomas en la R. A. y algunas consideraciones sobre el T. cruzi Chagas, 1909. (Indices of infestation of triatomids in Argentina.) Folia Biol., Buenos Aires, (70-73):301-306, Jan.-Apr.

Dios, Roberto L.; Werngren, Else T.; and Pérez, P.

1929.- Sensibilidad del sapo (Bufo arenarum) a la infestación experimental con Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of the toad (B. arenarum) to experimental infection with T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 5:621-646.

1930.- Sensibilité du crapaud à l' infection expérimentale par Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of the toad to experimental infection with T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(36):1100-1101, Jan. 3.

Dios, Roberto L.; Zuccarini, Juan A.; and Oyarzábal, J.

1925.- Sobre un nuevo caso de tripanosomiasis humana en la república Argentina. (A new case of trypanosomiasis in Argentina.) Rev. Soc. Argent. Biol., 1: 335-340.

1925.- Sobre un nuevo caso de tripanosomiasis humana en la Rep. Argentina. (A new case of trypanosomiasis in Argentina.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 4(2):164-168, Sept.

1925.- Nouveau cas de trypanosomiase humaine dans l'Argentine. (A new case of trypanosomiasis in Argentina.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(31):1114-1115, Nov. 6.

DiPrimio, Raul. See di Primio, Raul

Disko, Rudiger; and Krampitz, Heinz E.

1969.- Die retardierte Verlaufsform der experimentellen Infektion mit Trypanosoma cruzi (Stamm WBH) in laktierenden Mäusen. (Growth inhibition of T. cruzi (WBH strain) in experimentally infected lactating mice.) Ztschr. Parasitenk., Berlin, 32(1):11-42.

Dissanaike, A. S.

1963.- On some blood parasites of wild animals in Ceylon. (Hemoparásitos de animales silvestres en Ceilán.) Ceylon Vet. J., 11(3):73-86, Sept.

Dobbin Júnior, James E.; and Cruz, Arquimedes E.

1966.- Algunos informes sôbre triatomíneos de Pernambuco. (Some data on the triatomids of Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 18(2):261-267, Apr.-June.

1967.- Sôbre o encontro do Triatoma infestans (Klug) em Pernambuco. (T. infestans in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 19(2):351-352, Apr.-June.

1967.- Sôbre o encontro do Triatoma infestans (Klug) em Pernambuco. (T. infestans in Pernambuco.) Notulae Biol., 1(2):3-5, Mar. (Unverified)

Doerr, W.

1967.- Entzundliche Erkrankungen des Myokard. (Inflammatory diseases of the myocardium.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 51:67-101.

Domínguez, Armando; and Gavallér, Béla de

1962 - Encephalitis chagásica. (Chagasic encephalitis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(3):308-311, Oct.

Domínguez, Armando; and Jaffé, Rudolf

1961.- Consideraciones sobre el ciclo evolutivo del Schizotrypanum cruzi en el organismo infectado. (On the development cycle of S. cruzi in the infeced host.) Gac. Méd. Caracas, 70(10-12):517-522, Oct.-Dec.

1962.- Beiträge zur Biologie des Entwicklungszyklus von Trypanosoma cruzi im infizierten Organismus. (Biology of the life cycle of T. cruzi in the host.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(3):304-307, Oct.

Domínguez, Armando; and Suárez, José A.

1963.- Untersuchungen Über das intrakardiale vegetative Nervensystem bei Myocarditis chagasica. (The intracardial vegetative nervous system in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(1):81-85, Apr.

Domínguez Quesada, Manuel

1964.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en el municipio José María Blanco del Estado Lara. (Chagas' disease in José María Blanco, Lara.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(1):41-51, Feb.

Dominici, Santos A.

1944.- De las miocarditis crónicas en Venezuela. (Chronic myocarditis in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 52(i.e. 51)(13):150-156; (14):157-164.

Donat, Fae. See Wood, Fae Donat

Donckaster, Raúl; Neumann, Germán; Gajardo, Guillermo; and Díaz, Juan

1962.- Evaluación de un programa de erradicación del triatomismo domiciliario en el Valle de Elqui. (Evaluation of a domiciliary triatomid eradication campaign in Valle de Elqui.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):2-6, Jan.-Mar.

Downs, Wilbur G.

1963.- The presence of Trypanosoma cruzi in the island of Trinidad, W. I. (Existencia de T. cruzi en Trinidad.) J. Parasitol, 49(1):50, Feb.

Dräyer Brito, Alberto

1949.- Consideraciones sobre la etiología chagásica de nuestras miocarditis crónicas. (Chagasic etiology of our chronic myocarditis.) Rev. Policlín. Caracas (107-109),18:96-102, July-Dec.

Dräyer Brito, Alberto; and Carbonell, Luis

1947.- Acerca de algunos hallazgos parasitológicos importantes en la región de Baruta. (Important parasitological findings in the Baruta area.) Bol. Centro Estud. Invest. Clin., Caracas, 1(3):27-28, Oct.-Nov.

Duarte, Abelardo

1965.- Histórico das investigações epidemiológicas sobre a doença de Chagas no Estado de Alagoas. (History of epidemiological studies on Chagas' disease in Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Fed. Alagoas, 2(1-2):45-56, June.-Dec.

Duarte, Geraldo Garcia; Haddad, Nagib; and Favero, Manildo

1967.- Análise do componente etiológico exclusivamente chagásico no estudo da prevalência de cardiopatias. (Analysis of the exclusively chagasic etiologic component in the study of heart disease prevalence.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):327-332, Sept.-Oct.

Ducci, Hector; and Pizzi, Tulio

1949.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Méd. Chile, 77(3):207-209, Mar.

Dunn, Frederick L.; Lambrecht, Frank L.; and du Plessis, R.

1963.- Trypanosomes of South American monkeys and marmosets. (Trypanosomas de monos y titís sudamericanos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 12(4):524-534, July.

Dunn, Lawrence H.

1933.- A natural infection of Trypanosoma cruzi Chagas found in Rhodnius pallescens Barber in Panama. (R. pallescens infectado por T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 13(5):471-473, Sept.

1934.- Attempts to transmit Trypanosoma cruzi Chagas with ticks of the genus Ornithodoros. (Intentos de transmitir T. cruzi por medio de ácaros del género Ornithodoros. Am. J. Trop. Med., 14(3):283-289, May.

1934.- Notes on the reduviid bug, Eratyrus cuspidatus Stal., naturally infected with Trypanosoma cruzi

Dunn, Lawrence H.

1934.- Continued.

Chagas found in Panama. (E. cuspidatus infectada naturalmente de T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 14(3):291-292, May.

Dupouey, P.; and Maréchal, J.

1966.- Structure antigénique des trypanosomes. I. Etude des antigènes de trois espèces de trypanosomes (T. mega, T. cruzi, T. gambiense) para la fixation du complément, la précipitation en gel et l'immunofluorescense. (Antigenic structure of trypanosomes. I. Study of three species by complement fixation, precipitation in gel, and immunofluorescence.) Ann. Inst. Pasteur, Paris, 110(6):888-911, June.

Duque G., M.; and Ucrós, Hernando

1961.- Miocarditis chagásica en Colombia. (Chagasic myocarditis in Colombia.) Rev. Colombiana Cardiol., 2:19-31.

Duron, R. A.

1965.- Miocarditis chagásica. (Su primera demostración histológica en Honduras.) (Chagasic myocarditis. Its first histological demonstration in Honduras.) Rev. Méd. Hondureña, 33(4):240-249, Oct.-Dec.

Dussert, Eduardo; Faiguenbaum, Jacobo; and Neghme, Amador

1939.- La reacción de Machado en Chile. Communicación preliminar. (The Machado reaction in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):197-203, July-Dec.

Dymov, D. K.

1936.- (On the life cycle of Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Ciclo vital de S. cruzi.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 5(4):627-628.

# E

Eads, Richard B.; and Hightower, B.G.

1952.- Blood parasites of southwest Texas rodents. (Parásitos hallados en la sangre de roedores del suroeste de Texas.) J. Parasitol., 38(1):89-90, Feb.

Eads, Richard B.; Trevino, H. A.; and Campos, E.G.

1963.- Triatoma (Hemiptera: Reduviidae) infected with Trypanosoma cruzi in south Texas wood rat dens. (Triatomas infectados por T. cruzi en guaridas de la rata del bosque, del sur de Texas.) Southwest. Nat., 8(1):38-42, May 10.

Earle, Kevin V.

1946.- Penicillin in Chagas's disease. With a note on Chagas's disease in Ecuador. (Penicilina y la enfermedad de Chagas. Nota sobre la enfermedad en el Ecuador.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 49(4):74-76, Aug.-Sep.

Ebringer, L.; Balan, J.; and Nemec, P.

1964.- Incidence of antiprotozoal substances in Aspergillaceae. (Incidencia de sustancias antiprotozoarias en Aspergillaceae.) J. Protozool., 11(2): 153-156, May.

Eichbaum, Francisco W.

1961.- Pesquisas sôbre a presença de substâncias tóxicas em culturas de Trypanosoma cruzi. (On the existence of toxic substances in T. cruzi cultures.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:479-489.

Eisner, Wolff

1925.- Ueber die amerikanische Trypanosomiasis. (Chagaskrankheit). (Chagas' disease.) München Med. Wchnschr., 72(47):2039-2040, Nov. 20.

Ejden, José

1969.- Efecto del Bay 2502 en adultos asintomáticos con infección chagásica crónica. (Effect of Bayer 2502 on asymptomatic adults with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):99-100, Jan.-Mar., Apr.-June.

Elejalde, Paulo

1960.- Patología morfológica da meningo-encefalitis aguda de Chagas. (Anatomo-pathology of chagasic meningoencephalitis.) Arch. Histol. Norm. y Patol., 7(3):273-280.

1961.- Alguns achados no líquido cefalo-raquidiano na forma aguda da doença de Chagas. (Observations on the cephalorachidian fluid in acute Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:491-502.

Elkeles, Gerardo

1939.- Sobre la procedencia de las formas metacíclicas del Trypanosoma cruzi. (On the derivation of metacyclic forms of T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 15:527-534. (Unverified)

1940.- Sur l'origine des formes métacycliques de Trypanosoma cruzi. (Origin of metacyclic forms of T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 134(5):167-170.

1940.- Investigaciones sobre la evolución del Trypanosoma cruzi. Objeciones contra el concepto actual, y fundamentos para un nuevo concepto sobre la evolución del Trypanosoma. (The development of T. cruzi. Objections to the present concept and basis for a new one.) Rev. Soc. Argent. Biol., 16:763-776.

1942.- Investigaciones sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. Nueva teoría sobre la evolución de la forma trypanosómica. Nueva técnica de fijación húmeda. (The life cycle of T. cruzi. New theory on development of the trypanosomal form. New humid fixation technique.) Semana Méd. (2529), 49(27): 1-17, July 2.

1942.- Investigaciones sobre la biología del Trypanosoma cruzi. IIIe. communicación: El proceso de retrogesión de la forma trypanosómica. (The biology of T. cruzi. III. The process of retrogression of the trypanosomal form.) Rev. Soc. Argent. Biol., 18(4):315-321, July.

1943.- Enfermedad de Chagas. Consideraciones críticas acerca de los conceptos actuales sobre el mecanismo de su transmisión al hombre y sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. (Critical consideration of the mechanism of transmission of Chagas' disease and of the life cycle of T. cruzi.) Semana Méd. (2584), 50(29):178-186, July 22.

1944.- Investigaciones sobre la evolución del Trypanosoma cruzi, especialmente sobre la genesis de la forma tripanosómica. (The development of T. cruzi; especially the genesis of the trypanosomal form.) Bol. Acad. Nac. Cien. Córdoba, 36(4):330-408.

1945.- Experimental studies and critical considerations regarding the life cycle of Trypanosoma cruzi. (Estudio experimental y consideraciones críticas sobre el ciclo vital de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 25(2):141-143, Mar.

1951.- On the life cycle of Trypanosoma cruzi. (El ciclo vital de T. cruzi.) J. Parasitol., 37(4):379-386, Aug.

1956.- Consideraciones sobre el problema de las tripanosomiasis americanas no chagásicas. (The problem of non-chagasic American trypanosomiasis.) Semana Méd., Buenos Aires, 109(7):276-278, Aug. 9.

1957.- Sobre el ciclo del Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 44(19): 1463-1468, May 10.

1959.- Ueber die Chagaskrankheit und das Trypanosoma cruzi sowie die anderen amerikanischen Trypanosomeninfektionen. (On Chagas' disease, T. cruzi and other American trypanosoma infections.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):268-284, Nov.

Elkeles, Gerardo

1960.- Die Züchtung von Trypanosoma cruzi in Gewebekulturen. Bemerkungen zu der Arbeit M. Bock, W. Kollert und R. Gönnert diese Zeitschrift Bd. 10, Heft 3, S. 284-291 (1959). (Multiplication of T. cruzi in tissue cultures. Observations on the paper by Bock, Kollert and Gönnert, this journal, 10(3):284-291, 1959.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(1): 22-24, Apr.

1961.- Sobre la validaz de las teorias de Carlos Chagas acerca del modo de transmisión de la enfermedad de Chagas al hombre y del ciclo evolutivo del T. cruzi. (On the validity of Chagas' theories on the mode of transmission of Chagas' disease to man and on the life cycle of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), pp. 503-512.

Elkins, Joe C.

1951.- Chagas disease and vectors in North Central Texas. (La enfermedad de Chagas y su vectores en Texas.) Field and Lab., 19(2):95-99.

Elson, Shia H.; and Abelmann, Walter H.

1965.- Effects of muscular activity upon the acute myocarditis of C3H mice infected with Trypanosoma cruzi. (Efecto de la actividad muscular sobre la miocarditis aguda de ratones C3H infectados con T. cruzi.) Am. Heart J., 69(5):629-636, May.

Emmett, John

1950.- Effect of x-radiation on Trypanosoma cruzi. (El efecto de los rayos X en T. cruzi.) J. Parasitol., 36(1):45-47, Feb.

Engel, Rudolf

1944.- Tumorwachstum und Chagaskrankheit. (Tumor growth and Chagas' disease.) Klin. Wchnschr., 23(9-16): 127-129, Mar.-Apr.

1945.- Crecimiento tumoral y enfermedad de Chagas. (Tumor growth and Chagas' disease.) Acta Méd., Madrid, 3(5):263-268, May.

Enos, William F.; and Elton, Norman W.

1950.- Fatal acute Chagas' disease in a North American in the Canal Zone. (Caso agudo y mortal de la enfermedad de Chagas en la Zona del Canal de Panamá.) Am. J. Trop. Med., 30(6):829-833, Nov.

Erhardt, Albert

1950.- Die chemotherapeutische Prüfung von Protozoenmitteln. (Chemotherapeutic action of anti-protozoan drugs.) Pharmazie, 5(7):297-303, July.

Errecart, Luis-Mario

1945.- La investigación de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi por el método de la "gota espesa". Una nueva técnica. (Study of T. cruzi by the thick smear method.) An. Fac. Med. Montevideo, 30(5-8):527-542.

Erskine, John M.

1963.- Acquired megacolon. Megaesophagus and megaduodenum with aperistalsis. A case report. (Megacolon adquirido. Megaesófago y megaduodeno con aperistalsis. Notificación de un caso.) Am. J. Gastroenterol. 40(6):588-600, Dec.

Escobedo, A. R.; and Mazzotti, Luis

1953.- Estudios sobre Triatoma picturata Usinger en relación con su aptitud para transmitir Trypanosoma cruzi. (Studies on T. picturata as a vector of T. cruzi.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(1):23-25, Mar.

Escomel, Edumundo

1917.- Insectos hemípteros, heterópteros, hematófagos, en nuestros valles del Sur del Perú. Encierran formas protozóicas, herpetomónicas. ¿Existe entre nosotros la enfermedad de Chagas? (Hemipteran, heteropteran, and hemotophagous insects in our valleys of southern Peru. Harboring herpetomonad forms. Does Chagas' disease exist in Peru?) Reforma Méd., Lima, 3:121—122. (Unverified)

1919.- La trypanosomiase humaine existe dans les forêts orientales du Pérou. (Human trypanosomiasis in the eastern forests of Peru.) Bull. Soc. Path. Exot., 12(10):723-726, Dec. 10.

1920.- Comprobación clínica y microscópica de la existencia en el Perú de la tripanosomiasis americana. (Clinical and microscopic demonstration of Chagas' disease in Peru.) An. Fac. Med. Lima, 3(13):14-17, Jan.-Feb.

1924.- Essai sur la parasitologie d'Arequipa (Pérou) et des ses environs. (The parasitology of Arequipa and vicinity.) Bull. Soc. Path. Exot., 17(10):906-925, Dec. 10.

Escosteguy, José A.; and Erthal, Adalberto

1959.- Megaesôfago. (Megaesophagus.) Bol. Centro Estud., Hosp. Serv. Estado, 11(8):374-380, Aug.

Esparrach, Eduardo; Bagnardi, Romualdo; and Pérgola, Federico

1967.- Transfusión sanguínea y cardiopatía chagásica. (Blood transfusion and chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 54(38):2105-2107, Nov. 17.

Espinoza,José A.

1946.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas comprobados en Cochabamba. (New cases of Chagas' disease found in Cochabamba.) An Lab. Centr., Cochabamba, 1(2): 7-12. (Unverified)

Espinoza, Luis A.

1953.- Algunas consideraciones sobre el comportamiento del Tripanosoma cruzi (Schizo-Trypanum cruzi) en el Didelphis azarae o Didelphis paraguayensis (zarigueyas, zorro común o raposa). (The behavior of T. cruzi in Didelphis.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 10(3-4):27-34, July-Dec.

1954.- Infección experimental del Panstrongylus chinai por el Tripanosoma cruzi. (Experimental infection of P. chinai by T. cruzi.) Rev. Ecuator, Hig. y Med. Trop., 11(3):108-109, July-Sept.

1955.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 12(1):25-105, Jan.-Mar.

1956.- La enfermedad de Chagas un problema social de Guayaquil. (Chagas' disease; a social problem in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 13(2):85-88, Apr.-June.

Espinoza, Luis A.

1957.- La enfermedad de Chagas en la infancia. Consideraciones epidemiológicas y clínicas. Resumen sobre 6 casos agudos diagnosticados en la ciudad de Guayaquil. (Chagas' disease in infancy; epidemiological and clinical considerations; six acute cases in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Pediat., 9(1):80-84, Jan.-Mar.

1959.- Ensayos de terapia en la enfermedad de Chagas aguda con la asociación del 8-(4-amino-1-metilbutil-amino)-6-metoxiquinolina difosfato o difosíato de primaquina y acetato de cortisona. (Therapeutic trials of the combination of primaquine diphosphate and cortisone acetate in acute Chagas' disease.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 6:887-907.

Essenfeld-Yahr, Ervin; and Fennell, Robert H. (jr.)

1964.- Immunofluorescent study of experimental Trypanosoma cruzi infection. (Estudio inmunofluorescente de infecciones experimentales de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 116(3):728-730, July.

Estevez, Juan A.; et al.

1967.- Características mecánicas del pulmón en la cardiopatía chagásica crónica. (Mechanical characteristics of the lung in chronic chagasic cardiopathy.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:21-24, Sept.

1967.- Estudio de la función pulmonar en la cardiopatia chagásica crónica. I. En reposo y después de la administración de drogas simpático y parasimpaticomimeticas. (Pulmonary function in chronic chagasic heart disease. I. At rest and after the intake of sympatholytics and parasympathomimetic drugs.) Arq. Brasil. Cardiol., 20(2):79-88, Apr.

Etzel, Eduardo

1935.- Megaesófago-megacolon y sus asociaciones morbidas. (Megaesophagus-megacolon and their morbid associations.) Rev. Cirug. Buenos Aires, 14(11): 631-650. Nov.

# F


Faggin, João E.

1952.- Considerações sôbre moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Santa Casa Miser. Santos, 4(3): 35-40, May-June.

1952.- Algumas considerações sôbre a provável etiologia chagásica do megaesôfago. (The probable chagasic etiology of megaesophagus.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(52):349-350, June.

1952.- Considerações em tôrno da terapêutica da moléstia de Chagas. (Therapy of Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 18(3):143-155, Dec.

1953.- Algumas considerações gerais sôbre o estudo clínico da moléstia de Chagas. (Clinical study of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. 13(55):25-31, Mar.

Fairbairn, Donald

1958.- Trehalose and glucose in helminths and other invertebrates. (Trehalosa y glucosa en helmintos y otros invertebrados.) Canad. J. Zool., 36(5): 787-795, Oct.

Fairchild, Alexander G. B.

1943.- An annotated list of the bloodsucking insects, ticks and mites known from Panama. (Lista anotada de insectos, garrapatas y ácaros chupadores de sangre panameños.) Am. J. Trop. Med., 23(6):569-591, Nov.

Falção, José de Barros

1943.- Caso agudo de tripanosomose americana observado em Santo Angelo das Missões, Rio Grande do Sul. (An acute case of American trypanosomiasis in Santo Angelo das Missões.) Brasil Méd., 57(14-15):179-182, Apr. 3-10.

Falco, Elvira A.; et al.

1951.- 2:4-diaminopyrimidines - a new series of antimalarias. (Nueva serie de compuestos antimaláricos; 2:4-diaminopyrimidines.) Brit. J. Pharmacol., 6(2): 185-200, June.

Faleiro, Sylas; and Mesquita, Paulo de

1959.- Parasitoses do Triângulo Mineiro; Uberaba. (Parasitism in the "triangle" of Minas Gerais; Uberaba.) Rev. Brasil. Med., 16(4):270-272.

Faria, J. S.

1953.- Da profilaxia da moléstia de Chagas por meio de construções rurais higiênicas. (Prevention of Chagas' disease through sanitary rural housing.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 476-478.

Faria, José Gomes de. See Gomes de Faria, José

Faria, Marcilia de Araújo Medrado; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Dias, Celia Guimarães Netto

1968.- Efeitos da acetil-beta-metil-colina (metacolina) em pacientes com a infecção crônica pelo Trypanosoma cruzi. Estudo eletrocardiográfico controlado. (Effects of metacholine in chronic T. cruzi infections. Electrocardiographic study.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):171-179, May-June.

Faria, Marcilia de Araújo Medrado; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Dias, Celia Guimarães Netto

1968.- Continued.

Faria, Ruy

1951.- Sífilis, maleita, doença de Chagas e transfusão. (Syphilis, malaria, Chagas' disease and transfusion.) Folio Clin. et Biol., S. Paulo, 17(1):113-117, June.

1951.- Sifilis, maleita, doença de Chagas e transfusão. (Syphilis, malaria, Chagas' disease and blood transfusion.) Seára Méd., 6(3):351-354, July-Sept.

1965.- Antígeno polissacarídico de Trypanosoma cruzi estabilizado pelo etanol absoluto. Seu emprêgo na reação de Guerreiro e Machado para a seleção de doadores de sangue. (Polysaccharide antigen of T. cruzi stabilized by absolute ethanol. Its use in the Guerreiro Machado reaction for selection of blood donors.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):59-60, Feb.

1967.- Importância de quantidade de sôro na sensibilidade de reação de fixação do complemento pela técnica de Almeida nos sistemas Chagas e sífilis. (Importance of the quantity of serum to the sensitivity of the complement fixation reaction (Almeida's technique) for Chagas' disease and syphilis.) Pediat. Prát., S. Paulo, 38(8):23-26, Aug.

Faria, Ruy; Mello, Nilva R.; and Murat, Luiz G.

1950.- Contribuição para o estudo médico e social do doador de sangue. (Medical and social study of blood donors.) Folia Clín. et Biol., 16(2):158-168, Dec.

Faria, Ruy; Vasconcelles, Felipe; and Rosenfeld, Gastão

1948.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas na 2a Região Militar. (Chagas' disease in the Second Military Region.) Rev. Méd. Militar, Rio de Janeiro, 37(2):229-250.

Farrar, W. Edmund (jr.); Kagan, Irving G.; Everton, Florine D.; and Sellers, Thomas F. (jr.)

1963.- Serologic evidence of human infection with Trypanosoma cruzi in Georgia. (Prueba serológica de infección humana con T. cruzi en Georgia.) Am. J. Hyg., 78(2):166-172, Sept.

Faust, Ernest C.

1948.- Estado actual de las enfermedades tropicales y parasitarias en los Estados Unidos y el Canadá. (Present status of tropical and parasitic disease in U. S. and Canada.) Medicina, México, (556), 28: 210-211, May 25.

1949.- The etiologic agent of Chagas' disease in the United States. (El agente etiológico de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(5):455-461, May.

Faust, Ernest C.

1950.- The etiologic agent of Chagas' disease in the United States. (El agente etiológico de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) 6. Conf. Panamer. Dir. Nac. San. (México, D.F., Oct. 4-7, 1948). Publicación Ofic. San. Panamer. (243):167-173.

Federici, Ernest E.; Abelman, Walter H.; and Neva, Franklin A.

1964.- Chronic and progressive myocarditis and myositis in C3H mice infected with Trypanosoma cruzi. (Miocarditis crónica progresiva y miositis de ratones (C3H) infectados por T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 13(2):272-280, Mar.

Fêhêr, Jozef; et al.

1960.- The vectocardiogram in chronic Chagas myocarditis: An analysis of the intraventricular conduction delays associated with a superiorly oriented AQRS. (Vectocardiograma en miocarditis chagásica crónica: Análisis de demoras de conducción intraventricular asociadas con una AQRS orientada superiormente.) Am. J. Cardiol., 5(3):349-357, Mar.

Fejfar, Z.

1968.- Cardiomyopathies - an international problem. (Miocardiopatías - un problema internacional.) Cardiologia, Basel, 52(1-2):9-19.

Felsenfeld, Oscar; et al.

1950.- A study of the effect of neomycin and other antibiotics on bacteria, viruses, and Protozoa. (Efecto de neomicina y otros antibióticos en bacterias, virus y protozoarios.) J. Lab. and Clin. Med. 35(3):428-433, Mar.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1958.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. I. Precursors of purine compounds. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. I. Precursores de compuestos de purina.) Exper. Parasitol., 7(2):224-235, Mar.

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. II. In vitro effect of tioguanine and of the aminonucleoside of stylomycin. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. II. Efecto in vitro de tioguanina y de aminonucleósido de estilomicina.) Exper. Parasitol., 8(5):480-485, Oct.

1966.- Growth characteristics and chemical composition of Trypanosoma cruzi. (Características de cultivo y composición química de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):195-202, Apr.

1968.- Nutrição e crescimento do Trypanosoma cruzi. (Nutrition and multiplication of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 68-86.

Fernandes, José F.; Castellani, Olga; and Okumura, Masayuki

1966.- Histopathology of the heart and muscles in mice immunized against Trypanosoma cruzi. (Histopatología del corazón y de los músculos de ratones inmunizados contra T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):151-156, July-Aug.

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1965.- Effect of actinomycin D on the infectivity of Trypanosoma cruzi. (Efecto de actinomicina D en la infectividad de T. cruzi.) Nature, London (5000), 207:1004-1005, Aug. 28.

1966.- Effect of mitomycin C, actinomycin D, and pyrimidine analogs on the growth rate, protein and nucleic acid synthesis, and on the viability of Trypanosoma cruzi. (Efecto de mitomicina C, actinomicina D y análogos de pirimidina en el ritmo de multiplicación, síntesis de proteína y ácido nucleico, y en la vitalidad de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):203-210, Apr.

Fernandes, José F.; Pereira, J. P. M.; and Silva, Luiz H. Pereira da

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosonoma cruzi. IV. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on mouse infections. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. IV. Efecto de aminonucleósido de estilomicina en infecciones de ratón.) Exper. Parasitol., 8(5):496-501, Oct.

Fernández, Juan J.; Cedillos, Rafael; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Reporte preliminar sobre el ensayo de una nueva droga de la serie de los nitrofuranos - el Bayer 2502 - en el tratamiento de la enfermedad de Chagas aguda. Evaluación clínica, parasitológica y serológica de 24 pacientes tratados con el nueva medicamento en relación a diversa medicación complementaria. (The use of a new nitrofuran, Bayer 2502, for treatment of Chagas' disease. Clinical, parasitological and serological evaluation in 24 patients.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 22(1):46-66, Jan.-Mar.

1969.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas aguda con Bay 2502. (Treatment of acute Chagas' disease with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):51-53, Jan.-Mar., Apr.-June.

Fernández M., Jorge A.

1952.- Primer caso de cardiopatía chagásica con comprobación necrópsica estudiado en Guatemala, en una enferma atendida en el Hospital General en julio de 1947. (First proved case of chagasic cardiopathy in Guatemala.) Escuela Med., Guatemala, 4(3-4): 4-10, July-Dec.

1953.- Frequencia de cardiopatías en Guatemala. Estudio de 1,000 casos consecutivos atendidos en el consultorio privado durante los años 1947-50. (Frequency of cardiopathies in Guatemala. Study of 1,000 consecutive cases in a private clinic from 1947 to 1950.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(4):344-348, Dec.

1956.- Electrocardiograma del tripanosomiásico. Estudio preliminar. (Electrocardiogram of a person with trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med., Guatemala, 7(2):95-98, June.

Ferrari, Antonino; Segura, Angel S.; Guraieb, S.; and Demo, O.

1954.- Nueva característica anatomopatológica de la miocarditis chagásica aguda. Granuloma tipo epitelioide. (A new anatomopathological characteristic of acute chagasic myocarditis; epithelioid granuloma.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 139- 144.

Ferreira, Affonso L.; and Oliveira J. Samuel Meira de

1965.- Volume do sêmen obtido por eletro-ejaculação de ratos chagásicos (inoculados experimentalmente). (Semen volume obtained by electro-ejaculation from rats experimentally infected with Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):127-130, May-June.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1960.- Fase aguda da doença de Chagas na infância. Aspectos clínicos observados em 57 casos. (Acute Chagas' disease in infancy; clinical study of 57 cases.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 25(8):393-397, Aug.

1961.- Forma aguda da doença de Chagas tratada pela nitrofurazona. (Acute Chagas' disease treated with nitrofurazone.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(6):287-289, Nov.-Dec.

1962.- Fase aguda da doença de Chagas. (Acute phase of Chagas disease.) Hospital, 61(2):307-11(117-121), Feb.

1963.- (Experiências com a nitrofurazona na fase aguda da doença de Chagas.) (Trials with nitrofurazone in acute cases of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):78-82.

1964.- Trabalho do grupo de estudo para o tratamento da doença de Chagas. Experiências com nitrofuranos na terapêutica da doença de Chagas. (Report of a study group on treatment of Chagas' disease. Trialswith nitrofurans in the treatment of Chagas' disease.) Hospital, 65(4):793-802(135-144), Apr.

1967.- Tratamento da doença de Chagas (fase aguda) com Bayer 2502. (Treatment of acute Chagas' disease with Bayer 2502.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 9(5):343-345, Sept.-Oct.

1968.- Forma aguda da doença de Chagas. (The acute phase of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 359-373.

1969.- Comparación de la tolerancia medicamentosa de la nitrofurazona, la levofuraltadona (NF-602) y el Bay 2502. (Comparison of human tolerance to three nitrofurans.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):101-103, Jan.-Mar., Apr.-June.

Ferreira, Humberto de Oliveira; Prata, Aluizio Rosa; and Rassi, Anis

1963.- Trabalho do grupo de estudo para o tratamento da doença de Chagas. Administração prolongada de nitrofurazona no tratamento da doença de Chagas aguda. (Report of a study group on treatment of Chagas' disease. Prolonged administration of nitrofurazone in the treatment of acute Chagas' disease.) Hospital, 63(6):1391-1396(173-178), June.

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1938.- Infecção experimental do Rhodnius pictipes Stal., 1872 pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). Nota prévia. (Experimental infection of R. pictipes with S. cruzi.) Brasil Méd., 52(49):1093 Dec. 3.

1938.- Novo depositario sylvestre do Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1900): A irára, Tayra barbara (L.). Nota prévia. (A new wild reservoir of S. cruzi: T. barbara.) Brasil Méd., 52(52):1159-1161, Dec. 24.

1938.- Infecção experimental do Clerada apicicornis Signoret, 1863 pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas,

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1938.- Continued.

1909). (Experimental infection of C. apicicornis with S. cruzi.) Brasil Méd., 52(53):1181, Dec. 31.

1939.- Transmissão experimental do Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909) pelo Clerada apicicornis Signoret, 1863. Nota prévia. (Experimental transmission of S. cruzi by C. apicicornis.) Brasil Méd., 53(6):239, Feb. 4.

Ferreira, Luiz F.; et al.

1963.- Inquérito sorológico sôbre a doença de Chagas em doadores de sangue do Instituto de Hematologia "Arthur Siqueira Cavalcanti" do Estado da Guanabara. (Serological study of Chagas' disease in blood donors at the Institute of Hematology, Guanabara.) Vida Méd., 30(2):65-69 June.

Ferreira, Manoel P.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas na Bahia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bahia.) Bol. Hosp. Clín. Fac. Med. Univ. Bahia, 4(2):2-11, May.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas na Bahia. (The epidemiology of Chagas' disease in Bahia.) Fôlha Méd., 39(16):122-124, Aug. 25.

Ferreira, Manoel P.; and Elejalde, Paulo

1960.- Estudo eletroforético das proteínas séricas na forma crônica da doença de Chagas. (Electrophoresis of serum proteins from acute cases of Chagas' disease.) Brasil Méd., 74(6-9):108-116 (30-38), Feb.

Ferreira, N. G.

1948.- Grandes endemias. (Major endemic diseases.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):19-23.

Ferreira Berrutti, Pedro

1944.- Evolución normal y patológica de los nidos parasitarios en las fibras miocárdicas humanas en la enfermedad de Chagas. (Normal and pathological evolution of parasite foci in human myocardial fibers in Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 11:101-107.

1947.- Anatomía patalógica de la enfermedad de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) An. Clín. Méd., Montevideo, 4:523-593.

1960.- Miocarditis en la enfermedad de Chagas. (Myocarditis in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:205-225.

Ferreira-Santos, Ruy

1961.- Aperistalsis of the esophagus and colon (megaesophagus and megacolon) etiologically related to Chagas' disease. (Aperistalsis del megaesôfago y megacolon relacionados etiológicamente con la enfermedad de Chagas.) Am. J. Digest. Dis. an. 28, n. s., 6(8):700-726, Aug.

1961.- Megacolon and megarectum in Chagas' disease. (Megacolon y megarrecto en la enfermedad de Chagas.) Proc. Roy. Soc. Med., London, 54(12):1047-1053, Dec.

1968.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago. (Surgical treatment of megaesophagus.) Doença Chagas (Cançado), pp. 592-623.



452-115 O - 72 - 6

Ferreira-Santos, Ruy; and Carril, Célio F.

1960.- Megacolo chagásico. Análise de 36 casos tratados cirurgicamente. (Chagasic megacolon. Analysis of 36 cases treated surgically.) An. 1. Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:865-868.

1964.- Acquired megacolon in Chagas' disease. (Megacolon adquirido en casos de enfermedad de Chagas.) Dis. Colon and Rectum, 7(5):353-364, Sept.-Oct.

Ferrero, C.

1957.- La enfermedad de Chagas en la Provincia de Córdoba. (Chagas' disease in Córdoba.) Rev. Min. Salud Púb. y Asist. Soc. Córdoba, (1-2):2-7.

Ferrero, C.; et al.

1957.- Catastro serológico sobre enfermedad de Chagas-Mazza en el N. O. de Córdoba. (Serological survey on Chagas' disease in northwest Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 45:477-486, Oct.

1959.- Muestreo casual sobre enfermedad de Chagas en el Norte de Córdoba. (Casual sampling for Chagas' disease in northern Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 47(2):160-168, Feb.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. VI. Infecção natural do roedor Akodon arviculoides cursor (Winge, 1885) por tripanossomo semelhante ao Trypanosoma cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. VI. Natural infection of the rodent A. arviculoides by a trypanosome similar to T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(2):72-81, Mar.-Apr.

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. IX. Infecção natural do Rattus rattus (Lin., 1758) por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. IX. Natural infection of R. rattus with a trypasonome resembling T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):169-179, May-June.

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIV. Infecção natural da preá, Cavia aperea aperea Erxleban, 1777, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIV. Natural infection of C. aperea aperea, by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):267-276, Nov.-Dec.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIX. Infecção natural da Nasua nasua solitaria Schinz, 1821 pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIX. Natural infection of N. nasua solitaria by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(6): 354-366, Nov.-Dec.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXV. Infecção natural do furão, Galictis cuja furax (Thomas, 1907) pelo T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXV. Natural infection of the mustelid, G. cuja furax by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo 11(4):264-273, July-Aug.

Ferriolli Filho, Francisco; Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIV. Variação dos dados biométricos obtidos em amostras do T. cruzi isola-

Ferriolli Filho, Francisco; Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Continued.

dos de casos humanos da doença de Chagas. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIV. Studies on biometric data of T. cruzi strains isolated from human cases of Chagas' disease.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(1):1-8, Jan.-Feb.

Fidalgo, M. Alfonso

1955.- Diagnóstico de las tripanosomiasis. (Diagnosis of trypanosome infections.) Med. Colon., Madrid, 25(2):138-150, Feb.

Fiennes, R.N.T.W.

1950.- The cattle trypanosomiases: Some considerations of pathology and immunity. (Las tripanosomiasis del ganado; algunas consideraciones sobre su patología e inmunidad.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 44(1):42-54, Apr.

Fife, Earl H. (jr.); and Kent, John F.

1960.- Protein and carbohydrate complement fixing antigens of Trypanosoma cruzi. (Antígenos proteicos e hidrocarbonados del T. cruzi para la fijación del complemento.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 9(5): 512-517, Sept.

Fife, Earl H. (jr.); and Muschel, Louis H.

1959.- Fluorescent-antibody technic for serodiagnosis of Trypanosoma cruzi infection. (La técnica de anticuerpos-fluorescentes en la serodiágnosis de la infección por T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 101(3):540-543, July.

Figallo Espinal, Lorenzo

1962.- La enfermedad de Chagas congenita. (Tesis doctoral). (Congenital Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):243-264, Dec.

Figueiredo, Alvaro

1949.- O farmacêutico e a doença de Chagas. (The pharmacist and Chagas' disease.) J. Med. Pernambuco, 45(7):311-318, Sept.-Oct.

1951.- Zoogeografia dos triatomídeos de Pernambuco. (Zoogeography of triatomids in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 47(5):166-174, Sept.-Oct.

1954.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 12(1):81-135, July.

Figueiredo, Alvaro; and Figueiredo, Fernando

1957.- Triatoma infestans (Klug, 1834) em Pilar, estado das Alagoas. (T. infestans in Pilar, Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 17(1):107-110, July.

Figueiredo, Clovis

1951.- Doença de Chagas em Goiás. (Chagas' disease in Goiás.) Arq. Saúde Púb., Goiás, 1(1):12-16.

Figueiredo, Vasconcelos

1923.- Discussão sôbre a doença de Chagas. (Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4(24):240-243.

Fine, B. C.; Letelier, Maria E.; and Agosín, Moisés

1966.- Effect of various synergists on toxicity and in vivo metabolism of DDT in Triatoma infestans nymphs. (Efecto de varios sinergistas sobre la toxicidad y el metabolismo in vivo del DDT en ninfas de T. infestans.) Exper. Parasitol., 19(3):304-309, Dec.

Finocchiaro, José

1958.- Megacolo total; contribuição para a etiopatogenia dos "megas". (Total megacolon. Etiopathogenesis of "megas".) Med. Cirurg. Farm., 269:377-388, Sept.

Finquelstein, Angel

1959.- Miocarditis chagásica aguda evolutiva. (Acute chagasic myocarditis.) Prensa Méd., Argent., 46(42):2507-2510, Oct. 16.

Fistein, B.

1966.- Aetiology of Jamaican cardiomyopathy. (Etiología de la cardiopatía en Jamaica.) Lancet (7495), 2: 386, Aug. 13.

1966.- Trypanosoma cruzi infection in blood-sucking reduviid bugs in Trinidad. (Infección por T. cruzi de redúvidos hematófagos en Trinidad.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(4):536-538.

1969.- Parasitaemia in mice inoculated with T. cruzi at different ages. (Parasitemia en ratones inoculados con T. cruzi a diferentes edades.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(1):117.

Fistein, B.; and Chowdhury, M. N. H.

1969.- The uptake of Trypanosoma cruzi by Rhodnius prolixus and its later excretion. (La adquisición de T. cruzi por R. prolixus y su eliminación ulterior.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(6): 883-884.

Fistein, B.; and Sutton, R. N. P.

1963.- Chagas' disease in the West Indies. (La enfermedad de Chagas en las Indias Occidentales.) Lancet, London (7276), 1:330-331, Feb. 9.

Fitte, Oscar A.

1935.- Primer caso de tripanosomosis humana en la Prov. de La Rioja. (First case of human trypanosomiasis in La Rioja.) Prensa Méd. Argent., 22(9): 432-433, Feb. 27.

Fletcher, Gerald F.; and Wenger, Nanette K.

1968.- Autoimmune studies in patients with primary myocardial disease. (Estudios de autoinmunidad en pacientes de miocardiopatía primaria.) Circulation, 37(6):1032-1035, June.

Floch, Hervé

1945.- Maladie de Chagas (ou schizotrypanosomiase humaine). (Chagas' disease.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (125):83-85.

1947.- Triatoma rubrofasciata de Geer naturellement infecté par Trypanosoma conorhini (Donovan) en Guadeloupe. (T. rubrofasciata naturally infected with T. conorhini in Guadeloupe.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (147):1-3, Feb.

1947.- La maladie de Chagas en Guyane française. (Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (164):1-5, Nov.

Floch, Hervé

1949.- La maladie de Chagas en Guyane Francaise. (Chagas' disease in French Guiana.) Actas 12. Conf. San. Panam. (Caracas, Jan. 11-24, 1947). Publicación Ofic. San. Panamer. (241):539-541. Dec.

1952.- Sur la présence de Triatoma rubrofasciata de Geer et sur son infection naturelle par T. conorrhini (Donovan) en Guadeloupe et en Guyane française. (The presence of T. rubrofasciata and its natural infection with T. conorhini in Guadeloupe.) Bull. Soc. Path. Exot., 45(2):222-227.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. Les triatomidés vecteurs. (Research on human American trypanosomiasis in French Guiana. The triatomid vectors.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (23):1-6, Sept.

1942.- Note sur l'élevage des triatomidés à l'Institut Pasteur de la Guyane. (The rearing of triatomids at the Institute Pasteur in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (33):1-11, Feb.

1942.- Trypanosomes evoluant dans le tube digestif de R. prolixus. (Trypanosomes developing in the gut of R. prolixus.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (54):1-2, Oct.

1943.- Triatomidés et maladie de Chagas. Présence de E. mucronatus en Guyane française et infection naturelle de R. pictipes par S. cruzi. (Triatomids and Chagas' disease. Presence of E. mucronatus and natural infection on of R. pictipes with S. cruzi in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (70):1-4, Nov.

1948.- Trypanosome de D. marsupialis dont les formes métacycliques chez R. prolixus et T. rubrofasciata ressemblent à celles de T. myrmecophagae. (Trypanosome of D. marsupialis with metacyclic forms in R. prolixus and T. rubrofasciata similar to those of T. myrmecophagae.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (171):1-6, Apr.

1948.- Sur Trypanosoma conorrhini et sa présence à Cayenne (Guyane francaise). (T. conorhini and its presence in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (181):1-18, Nov.

1949.- Sur l'identification de Trypanosoma conorrhini (Donovan 1909); sa présence en Guyane française. (Identification of T. conorhini; its presence in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(5-6):221-229.

1949.- Sur une nouvelle trypanosomiase humaine américaine. (A new human trypanosomiasis.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8):394-400.

1949.- Sur un trypanosome et un schizotrypanosome de singe évoluant chez les Triatomidés et inoculables aux animaux de laboratoire; leurs rapports avec T. rangeli Tejera, 1920. (A monkey trypanosome and a schizotrypanosome developing in triatomids and inoculable into laboratory animals; their relation to T. rangeli.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (187):1-11, Mar.

1949.- Trypanosomes des mammifères sylvestres, autres que S. cruzi, en Guyane française. (Trypanosomes, other than S. cruzi, in wild animals of French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (193):1-14, June.

1949.- Sur la nouvelle trypanosomiase humaine américaine. (New human American trypanosomiasis.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (194):1-6, July.

1949.- Sur un trypanosomidé de singe infectant naturellement la cavité générale de Triatoma rubrofasciata et celle de Rhodnius prolixus. (On a monkey trypanosome infecting the body cavity of T. rubrofasciata and R. prolixus.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (201):1-8, Dec.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1950.- Infection spontanée de la cavité générale de triatomidés par un trypanosomide inoculable au cobaye évoluant dans le sang d'un singe et dans l'intestin des insectes vecteurs. (Infection of the body cavity of triatomids by a trypanosome which develops in guinea pig, monkey, and triatomid intestine.) Ann. Parasitol., 25(1-2):15-20.

Floch, Hervé; and Boulan, Suzanne

1956.- Observations sur la maladie de Chagas. (Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 49(5):811-814, Sept.-Oct.

1956.- Sur deux nouveaux cas de schizotrypanosomiase humaine américaine en Guyane Française. (Two new human cases of American trypanosomiasis in French Guiana.) Arch. Inst. Pasteur Guyane Franç., (412), 17:1-5, Nov.

Floch, Hervé; and Camain, R.

1947.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (162):1-4, Sept.

1948.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6): 347-350.

Floch, Hervé; and Fauran, Pierre

1954.- Sur les trypanosomes récemment décrits dans le nouveau monde, notamment T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii. (On the trypanosomes recently described in the New World; T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii.) Arch. Inst. Pasteur Guyane Franç., (336), 15:1-7, Aug.

1954.- Discussion sur la nouvelle trypanosomiase humaine americaine. (The new human American trypanosomiasis.) Ann. Parasitol., 29(5-6):499-505.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. (Human American trypanosomiasis in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (21):1-6, Sept.

1942.- Cabassus lugubris et Didelphis cancrivora naturellement infectés par S. cruzi en Guyane française. Triatoma rubrofasciata vecteur naturel. (C. lugubris and D. cancrivora naturally infected with S. cruzi in French Guiana. T. rubrofasciata, natural vector.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (45):1-4, June.

1943.- Schizotrypanosomiase humaine et schizotrypanosomes. (Human schizotrypanosomiasis and schizotrypanosomes.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (67):1-6.

1945.- Recherches sur la trypanosomiase humaine americaine en Guyane française. Rhodnius prolixus et Rhodnius pictipes vecteurs naturels de choix de S. cruzi. (American trypanosomiasis in French Guiana. R. prolixus and R. pictipes preferred natural vectors.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (117):1-5, Nov.

1947.- Trypanosomiase et filariose humaines d'importation en Guyane française, taux d'infestation par A. perstans chez des tirailleurs sénégalais. (Imported human trypanosomiasis and filariasis in French Guiana prevalence of A. perstans in Senegalese soldiers.) Bull. Soc. Path. Exot., 40(1-2): 17-22.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1947.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. Rhodnius prolixus et Rhodnius pictipes vecteurs naturels de choix de S. cruzi. (Research on human American trypanosomiasis in French Guiana; R. prolixus and R. pictipes preferred natural vectors.) Bull. Soc. Path. Exot., 40(5-6):157-160.

Floch, Hervé; de Lajudie, P.; and Abonnenc, E.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. (American trypanosomiasis in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (26):1-6, Oct.

1942.- Schizotrypanosome des cheiroptères en Guyane Française. L'indice nucléaire moyen. (Trypanosomes of bats in French Guiana. Average nuclear index.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (51):1-7, Aug.

Floch, Hervé; and Tasqué, P.

1940.- Un cas de maladie de Chagas en Guyane française. (A case of Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (2):1-4, Dec.

1941.- Un cas de maladie de Chagas en Guyane française. (A case of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 34(4-7):137-139.

Flores, Guillermo; Morales Rojas, Gilberto; and Hernández Pieretti, Otto

1961.- Vectocardiograma en la enfermedad de Chagas. (The vectorcardiogram in Chagas' disease.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):345-361.

Flores, María A.; Trejos, Alfonso; Paredes, Ana R.; and Ramos, Ana Y.

1966.- El método de concentración de Strout en el diagnóstico de la fase aguda de la enfermedad de Chagas. (Strout's concentration method in the diagnosis of acute Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 21 (2):38-39 Apr.-June.

Flück, V.

1962.- Tiefkühl-Konservierung von Trypanosoma cruzi in einem der natürlichen Überträger (Triatoma infestans). (Deep freeze conservation of T. cruzi in one of its normal vectors, T. infestans.) Acta Trop., 19(4):355-357.

Foloni, João B.

1943.- Caso agudo de doença de Chagas en Garça. (Case of acute Chagas' disease in Garça.) Arq. Biol. S. Paulo, (258), 27:154, Nov.-Dec.

Fonseca, Joaquim Moreira da

1918.- Sôbre o Trypanosoma cruzi. (On T. cruzi.) Brasil Méd., 32(14):109, Apr. 6.

1952.- As doenças infectuosas e parasitárias e a obstetrícia. (Infectious and parasitic diseases and obstetrics.) Impr. Méd., Rio de Janeiro, (464), 28: 80-85, Aug.

1964.- Carlos Chagas e sua glorificação pelo descobrimento da tripanosomiase americana. (Carlos Chagas and his renown for the discovery of American trypanosomiasis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1849-1854.

Fonseca, José A. B. da; et al.

1952.- Indices de infecção dos triatomíneos no Estado São Paulo. (Indices of triatomid infection in São Paulo state.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 325-333.

1952.- Indices de infecção de triatomíneos no estado de São Paulo. (Indices of triatomid infection in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:133-136, Mar.

Fonseca, Luiz C.

1959.- Investigações clínico-radiológicas sôbre o comprometimento do aparelho digestivo na moléstia de Chagas. (Clinical and radiological study of the deficiency of the digestive tract in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Radiol., 2(3-4):132-134, July-Dec.

1960.- O aparêlho digestivo na doença de Chagas. (Contribuição para o estudo das "discinesias" e dos "megas"). (The digestive tract in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Radiol., 3(1):1-14, Jan.-Mar.

1968.- Fisiopatologia do cólon na doença de Chagas. Estudos radiológicos. (Physiopathology of the colon in Chagas' disease. Radiological studies.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):27-59, Jan.-June.

Fonseca, Olympio da

1961.- O parásito da doença de Chagas. (The etiologic agent of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:513-524.

Fonseca, Renato B. da; Schlesinger, Paulo; and Lisbôa, Antonio M.

1949.- Cardiopatia crônica na doença de Chagas; considerações em tôrno de cinco casos estudados no Distrito Federal. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease; consideration of five cases in the Federal District.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 8(1-2): 32-47, Jan.-Feb.

Fonso Gandolfo, Carlos; Ink, José; and Brage, Diego

1948.- Patología de una epidemia entreriana anemohematuria parasitaria. (Pathology of an epidemic of parasitic anemic hematuria in Entre Ríos.) Semana Méd. (2835), 55:781-788, May 13.

Forattini, Oswaldo P.

1960.- Notícia sôbre o Panstrongylus geniculatus (Latreille, 1811). (Note on P. geniculatus.) Rev. Brasil. Entom., 9:177-180.

Forattini, Oswaldo P.; et al.

1969.- Infestação domiciliar por Triatoma infestans e alguns aspectos epidemiológicos da tripanossomose americana em área do Estado de São Paulo, Brasil. (House infestation caused by T. infestans and various epidemiologic aspects of American trypanosomiasis in an area of the state of São Paulo, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):159-172, Dec.

Forattini, Oswaldo P.; Juárez, Edmundo; and Corrêa, Renato, R.

1969.- Medida da infestação domiciliar por Triatoma infestans. (Measurement of domiciliary infestation with T. infestans.) Rev. Saúde Púb., S. Paulo, 3(1):11-16, June.

Forattini, Oswaldo P.; Juárez, Edmundo; and Rabello, Ernesto X.

1968.- Dados sôbre a biologia do Triatoma arthurneivai no sudeste do Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Biology of T. arthurneivai in southeastern São Paulo state.) Rev. Saúde Púb., S. Paulo, 2(2):186-193, Dec.

Forattini, Oswaldo P.; and Silva, Oswaldo J. da

1950.- Resultados das pesquisas de triatomídeos no distrito de Motuca (município de Araraquara). (The search for triatomids in the district of Motuca, Araraquara.) Arq. Fac. Hig. Saúde Púb. Univ., S. Paulo, 4(1):21-36, June.

Forgacs, Elizabeth; Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el pueblo minero de Inca de Oro. (Chagas' disease in the mining town, Inca de Oro.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3):51-52, July-Sept.

Forjaz, Sylvio de Vergueiro

1967.- Aspectos neurológicos da moléstia de Chagas: sistema nervoso central. (Neurological aspects of Chagas' disease: the central nervous system.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):175-190, Sept.

Foster, R.; Pringle, G.; King, D. F.; and Paris, J.

1969.- The therapeutic activity of some nitrofurans in experimental filariasis and trypanosomiasis. (La actividad terapéutica de algunos nitrofuranos en filariasis y tripanosomiasis experimental.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):95-107, Mar.

Fox, Irving; and Bayona, Ileana G.

1968.- Circulating precipitating antibodies in the rabbit from the bites of Rhodnius prolixus as shown by agar-gel-tests. (Anticuerpos precipitadores circulantes en el conejo derivados de picaduras de R. prolixus y observados en pruebas de agar en gel.) J. Parasitol., 54(6):1239-1240.

Fox, Irving; Bayona, Ileana G.; and Orozco, Helda I.

1966.- Toxicity of DDT, dieldrin, malathion and fenthion to Rhodnius prolixus in the laboratory. (Toxicidad de DDT, dieldrin, malation y fention respecto de R. prolixus, en el laboratorio.) Bull. World Health Organ., 35:974-976.

Fraenkel, T.

1947.- Une orientation nouvelle dans le traitement du cancer. (A new point of view in the treatment of cancer.) Semaine Hôp., Paris, 23,(2):104-105, Jan. 14.

Fraga, Clementino

1911.- Nova entidade mórbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (A new human disease discovered and studied by Dr. Carlos Chagas.) Brasil Méd., 25(47):473-478, Dec. 15.

1911.- Nova entidade mórbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (Parte I). (New morbid entity of man discovered and studied by Carlos Chagas. Part I.) Imp. Méd., S. Paulo, 19(24):381-384, Dec. 25.

Fraga, Clementino

1912.- Nova entidade morbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (A new morbid entity of man discovered and studied by Dr. Carlos Chagas.) Gaz. Méd. Bahia, 43(7):199-220, Jan

1912.- Nova entidade mórbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (Conclusão). (New morbid entity of man discovered and studied by Dr. Carlos Chagas. Conclusion.) Imp. Méd., S. Paulo, 20(1):1-7, Jan. 15.

França, J. B. Meirelles; Dias Júnior, Jairo; and Reis, Ubiratan L.

1960.- Saneamento rural e erradicação da malária. Apêndice: A profilaxia da doença de Chagas. (Rural sanitation and eradication of malaria. Appendix. The prevention of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (86), 25:245-260, Dec.

França, L. C. Mattosinho; et al.

1969.- Moléstia de Chagas crônica associada a leucemia linfática. Ocorrência de encefalite aguda como alteração do estado imunitário. (Chronic Chagas' disease associated with lymphatic leukemia. Occurrence of acute encephalitis as a possible alteration of the immune state.) Arq. Neuro-Psiquiat., 27(1):59-66, Jan.

Franca Rodríguez, María E.; and Ceruzzi-Romeo, Osvaldo

1965.- Observaciones sobre el comportamiento de Triatoma infestans en el laboratorio. (Behavior of T. infestans in the laboratory.) An. Fac. Med. Montevideo, 50(5-6):431-434.

Franca Rodríguez, María E.; and Dutra, U.

1962.- Un procedimiento de concentración de tripanosomas circulantes en la enfermedad de Chagas experimental. (A method for concentrating circulating trypanosomes in experimental Chagas' disease.) Dia Méd. Uruguayo (352), 29:4215. (Unverified)

Franca Rodríguez, María E.; Mackinnon, Juan E.

1962.- Efecto de la temperatura ambiental sobre la infección por Trypanosoma cruzi. (The effect of ambient temperature on T. cruzi infection.) An. Fac. Med. Montevideo, 47(5-6):310-313.

Franca Rodríguez, María E.; and Zanetta, E.

1969.- Observaciones sobre la reacción de fijación del complemento para la investigación de enfermedad de Chagas. (The complement fixation test in the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Urug. Patol. Clin., 7(1-2):61-65.

Franca Rodríguez, María E.; Zannetta, E.; and Pignataro, F.

1968.- Estudios sobre la reacción de fijación del complemento para la investigación de la enfermedad de Chagas. (On the complement fixation reaction for the study of Chagas' disease.) Rev. Uruguaya Patol. Clin., 6(1-2):60-66, Jan.-Dec.

Franchella, Jorge L.

1963.- Miocardiopatías difusas. (Diffuse myocardial diseases.) Día Méd., Buenos Aires, 35(68):1498-1501, Sept. 23.

Franchini, G.

1923.- Action des latex végétaux sur différents protozoaires. Culture de trypanosomes dans les latex (2e note). (Action of plant latex on protozoa. Culture of trypanosomes with latex.) Bull. Soc. Path. Exot., 16(4):256-263, April 11.

1924.- Sur des cultures très anciennes de flagellés. (On very old cultures of flagellates.) Bull. Soc. Path. Exot., 17(1):32-35, Jan. 9.

Franco, Anita Guiomar; Pelosi, Angelina M.; Silva, Jayme Nunes da; and Costa, Cremilda

1955.- A cardiopatia chagásica na Bahia. (Chagasic cardiopathy in Bahia.) Arq. Brasil. Cardiol., 8(4): 415-422, Dec.

Franco, O. C.

1969.- A prova oral de tolerância à glicose em pacientas grávidas chagásicas. (Oral glucose tolerance test in pregnant patients with Chagas' disease.) Rev. Brasil. Pesquisa Méd. e Biol., 2(4):255-262, July-Aug.

Freire, Ramón S.

1954.- Sobre el valor diagnóstico de las diversas manifestaciones cutáneas de la enfermedad de Chagas. (The diagnostic value of the various cutaneous manifestations of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 55-63.

1954.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Assoc. Med. Chaco, 1(1):1-111. (Unverified)

1957.- Hidrocele agudo chagásico. (Acute chagasic hydrocele.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):255-264.

Freitas, Celso Arcoverde de

1962.- Combate à doença de Chagas (programa para 1962). (Campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4):415-421, Oct.-Dec.

1963.- Campanha de profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Prevention campaign for Chagas' disease in Brazil.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):14-22.

Freitas, Gilberto de

1957.- Contribuição à imunoquímica dos tripanosomídeos. (Immunochemistry of trypanosomes.) An. Fac. Flum. Med., 5:113-141.

1963.- Fenômenos de imuno-proteção. (Immuno-protective phenomena.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):209-215.

Freitas, Gilberto de; and Castro, Firmino Torres de

1948.- Cultura de S. cruzi em meio autoclavavel isento de células e proteínas precipitáveis. (Culture of S. cruzi in autoclavable medium free from cells and precipitable proteins.) Hospital, 33(5):725-730 (83-88), May.

Freitas, Gilberto de; and Hausmann, Rudolf L.

1954.- Sôbre o crescimento de Schizotrypanum cruzi em meios livres de proteínas nativas. (Development of S. cruzi in protein-free media.) An. Acad. Brasil. Cien., 26(3-4):531-535, Dec. 31.

Freitas, José L. Pedreira de

1946.- Inquérito preliminar sôbre moléstia de Chagas no Município de Cajurú, Estado de São Paulo, Brasil. (Preliminary study on Chagas' disease in Cajurú, São Paulo.) Hospital, 29(2):155-165(35-49), Feb.

1948.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas na delegacia de saúde de Sorocaba. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in Sorocaba, Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (35-38), 13:93-96.

1948.- Orientação para o diagnóstico das formas crônicas da moléstia de Chagas. (Diagnosis of chronic Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (35-38), 13:97-104.

1948.- Orientação para o diagnóstico das formas crônicas da moléstia de Chagas. (The diagnosis of chronic forms of Chagas' disease.) Rev. Clín. S. Paulo, 24(1-2):1-9, July-Aug.

1948.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas na delegacia de saúde de Sorocaba. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in the health district of Sorocaba.) Rev. Clín. S. Paulo, 24(3-4):29-32, Sept.-Oct.

1948.- O problema da moléstia de Chagas. (The Chagas' disease problem.) Rev. Paul. Med., 33(2):83-90 (45-52), Aug.

1950.- Resultados da aplicação de "Rhodiatox" e "Gammexane" contra triatomídeos. Observações sôbre o poder residual. (Results of the use of Rhodiatox and Gammexane against triatomids. Residual activity.) Rev. Paul. Med., 36(3):235-244(71-80), Mar.

1950.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Paul. Med., 37(3):227-236, Sept.

1950.- Observações sôbre a estabilidade de antígenos de culturas de Trypanosoma cruzi para reações de fixação do complemento. (The stability of T. cruzi culture antigens for the complement fixation test.) Hospital, 38(4):513-519, Oct.

1950.- Observações sôbre xenodiagnósticos practicados em reservatórios domésticos e silvestres do Trypanosoma cruzi em uma localidade endêmica da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Results of xenodiagnostic tests of domestic and wild reservoirs of T. cruzi in an endemic zone in São Paulo.) Hospital, 38(4):521-529, Oct.

1950.- Aspectos da epidemiologia da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Epidemiology of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 26(11-12):181-190, Nov.-Dec.

1950.- Observações sôbre o tempo ótimo para exame de triatomídeos empregados em xenodiagnóstico. (The best time for the examination of triatomids used in xenodiagnosis.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):180-185, Dec.

1950.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. (The quantitative complement-fixation test for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):192-198, Dec.

1951.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. (The quantitative complement fixation reaction for diagnosis of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (48), 16:55-94, June.

1952.- Reação de fixação de complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. Vantagens do método e sua aplicação em saúde

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- Continued.
pública. (Quantitative complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 352-361.

1952.- O diagnóstico de laboratório de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Clín., S. Paulo, 28(1-2):1-10, Jan.-Feb.

1952.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa: Vantagens do método e sua aplicação em saúde pública. (The quantitative complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease: advantages of this method and its application in public health.) Hospital, 41(2):257-267(133-145), Feb.

1952.- O estado atual do tratamento da molestia de Chagas. (Present status of Chagas' disease treatment.) Caderno Terap. Labor, 2(1):1-4, May.

1954.- O diagnóstico de laboratório da moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 21(4):219-228, Apr.

1956.- Comentário aos trabalhos apresentados ao 8º. Congresso médico do triângulo mineiro e do Brasil Central sôbre o tema: "Estado Atual da Doença de Chagas em Goiás". (Comment on the papers presented at the VIII Medical Congress of the "Minas triangle" and on the present status of Chagas' disease in Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(4):315-320, Oct.-Dec.

1958.- Processos de laboratório para diagnóstico da moléstia de Chagas. (Laboratory techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):135-147, Apr.-June.

1960.- Importancia de la enfermedad de Chagas para la salud pública. (Public health importance of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):552-562, Dec.

1961.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas. (Complement fixation for the diagnosis of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:557-569.

1961.- Epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Hospital, 60(2):323-332, (115-124), Aug.

1961.- Diagnóstico de laboratório da moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):429-438, Nov.

1963.- Aspetos serológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Serological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl):181-195.

1963.- Aspectos sorológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Serological considerations in the standardization of methods for the evaluation of therapy in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(4):207-215, July-Aug.

1963.- Importância do expurgo seletivo dos domicílios e anexos para a profilaxia da moléstia de Chagas pelo combate aos triatomíneos. (The importance of selective spraying of house and surroundings in the prevention of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(97):217-272, Sept.

1965.- Moléstia de Chagas como problema de saúde pública no Brasil. (Chagas' disease as a public health problem in Brazil.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(11): 513-521, Nov.

Freitas, José L. Pedreira

1968.- Profilaxia da moléstia de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.541-559.

Freitas, José L. Pedreira de; et al.

1950.- Resultados de um inquérito sôbre moléstia de Chagas realizado no município de São Carlos (Estado de São Paulo, Brasil) e arrededores. (Chagas' disease in São Carlos, São Paulo, and vicinity.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):150-157, Dec.

1952.- Primeiras verificações de transmissão acidental da moléstia de Chagas ao homem por transfusão de sangue. (First proof of accidental transmission of Chagas' disease by blood transfusion.) Rev. Paul. Med., 40(1):36-40(64-68), Jan.

1952.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue na capital de São Paulo. (Chagas' disease in blood banks in São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 362-368.

1952.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue na capital de São Paulo. (Chagas' disease in blood banks in São Paulo.) Hospital, 41(2):229-236(99-106), Feb.

Freitas, José L. Pedreira de; and Almeida, José Oliveira de

1949.- Nova técnica de fixação do complemento para moléstia de Chagas. (Reação quantitativa com antígeno gelificado de culturas de Trypanosoma cruzi. (New technique for the complement fixation reaction in Chagas' disease. Quantitative reaction with frozen T. cruzi culture antigen.) Hospital, 35(6):787-800 June.

Freitas, José L. Pedreira de; and Almeida, José Pinto de

1952.- Inquérito sorológico sôbre moléstia de Chagas realizado no município de Echaporã, Estado de São Paulo. (Serological study of Chagas' disease in Echaporã, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 369-375.

1951.- Inquérito sorológico sôbre moléstia de Chagas realizado no município de Echaporã (Estado de S. Paulo). (Serological study of Chagas' disease in Echaporã (SP).) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50): 231-236, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; Amato Neto, Vicente; and Fujioka, Toshiyasu

1955.- Reação de fixação do complemento com antígeno de Trypanosoma cruzi em transudatos. (Complement fixation test with T. cruzi antigen in transudates.) Hospital, 47(3):255-257(57-59), Mar.

Freitas, José L. Pedreira de; Ferreira, Otávio Alves; Duarte, Geraldo Garcia; and Haddad, Nagib

1960.- Combate intensivo aos triatomíneos de hábitos domiciliários. Resultados obtidos em área restrita (Cássia dos Coqueiros, Município de Cajuru) do Estado de São Paulo, Brasil. (Intensive campaign against domiciliary triatomids. Results obtained in a limited area in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):100-107, Mar.-Apr.

1961.- Resultados do combate intensivo aos triatomíneos de hábitos domiciliários em uma área restrita do Estado de São Paulo (Distrito de Cássia dos Coqueiros, Município de Cajuru). (Intensive campaign against domiciliary triatomids. Results obtained in a limited area in São Paulo.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:543-556.

Freitas, José L. Pedreira de; Ferreira, Otávio Alves; Duarte, Geraldo Garcia; and Haddad, Nagib

1961.- Continued.

Freitas, José L. Pedreira de; and Figueiredo, Clovis

1951.- Resultados de investigações serológicas sôbre moléstia de Chagas realizadas no Estado de Goiás. (Serological study of Chagas' disease in Goiás.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50):227-230, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; and Lima, Francisco X. Pinto

1950.- Sôbre a transmissão intrauterina da infecção pelo Trypanosoma cruzi. (A propósito de uma observação anatomo-clínica). (Intra-uterine transmission of infection with T. cruzi. Anatomo-clinical observation.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 5(1):1-8, Jan.

Freitas, José L. Pedreira de; Lion, Marcos F.; and Tartari, J. Themístocles A.

1953.- Resultados de uma investigação sôbre moléstia de Chagas realizadas no município de Marília e outros, com estudo clínico de dois casos agudos da doença. (A study of Chagas' disease in Marília and other localities and a clinical study of two acute cases.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 8(2):81-92, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de; and Mendes, Renato Teixeira

1955.- Investigações sorológicas na forma nervosa crónica da moléstia de Chagas entre pacientes internados em hospital psiquiátrico. (Serologic studies on chronic nervous Chagas' disease among patients in a psychiatric hospital.) (Rev. Paul. Med., 46(2):123-126(55-58), Feb.

Freitas, José L. Pedreira de; and Mendonça, Wilson

1951.- Inquérito sôbre moléstia de Chagas no Município de Rio Verde (Estado de Goiás). (Survey on Chagas' disease in Rio Verde, Goiás.) Hospital, 39(2):251-261, Feb.

Freitas, José L. Pedreira de; Munhoz, Manoel; Abdala, Jabra José; and Martins, Serafim

1946.- Inquérito preliminar sôbre moléstia de Chagas no município de Franca, Estado de São Paulo, Brasil. (Preliminary survey on Chagas' disease in Franca, São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo (147), 30:181-187, Mar.

Freitas, José L. Pedreira de; Nussenzweig, Victor; Amato Neto, Vicente; and Nussenzweig, Ruth Sonntag

1955.- Estudo comparativo entre xenodiagnósticos praticadas "in vivo" e "in vitro" em formas crônicas da moléstia de Chagas. (Comparative study of in vivo and in vitro xenodiagnosis performed in chronic forms of Chagas' disease.) Hospital, 47(2):181-188 (101-110), Feb.

Freitas, José L. Pedreira de; Rocha, Uriel Franco; Zapatel Vásquez, Juan A.; and Novitsky Aftimus, Tufic

1952.- Inquérito preliminar sôbre a infecção pelo Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) entre cães e gatos domésticos no município de Campo Florido

Freitas, José L. Pedreira de; Rocha, Uriel Franco; Zapatel Vásquez, Juan A.; and Novitsky Aftimus, Tufic

1952.- Continued.
(Triângulo Mineiro), Minas Gerais, Brazil. (On T. cruzi infection in dogs and cats in Campo Florido, Minas Gerais, Brazil.) Rev. Fac. Med. Vet., S. Paulo, 4(4):545-551, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Ferreira, Otávio Alves

1961.- Investigações epidemiológicas sôbre triatomíneos de hábitos domésticos e silvestres com auxílio da reação de precipitina. (Epidemiological study of wild and domesticated triatomids using the precipitin reaction.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:525-542.

1960.- Investigações epidemiológicas sôbre triatomíneos de hábitos domésticos e silvestres com auxílio da reação de precipitina. (Epidemiological study of wild and domesticated triatomids using the precipitin reaction.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):90-99, Mar.-Apr.

Freitas, José Rabelo de; and Campos, Milton

1961.- Some data on the rate of iron elimination in triatomids measured by radioactive iron (59Fe). (Algunos datos sobre la eliminación de hierro en triatomídeos medida con hierro radiactivo.) Bull. World Health Organ., 25(2):274-276.

1963.- Algunos datos sobre la eliminación de hierro en triatomídeos medida con hierro radiactivo (59Fe). (Measurement of the elimination of blood in triatomids using radioactive iron.) Bol. Ofic. San. Panamer., 54(1):61-63, Jan.

Freitas, Moacyr G.; Costa, José O.; and Costa Hélio M. A.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954. (Hemiptera, Triatominae) em condições de laboratorio. I. Evolução. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. I. Development.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais., 19:81-87.

Freitas Júnior, Sabino Vieira de

1950.- Megacolo e megaesôfago no Brasil Central. (Megacolon and megaesophagus in central Brazil.) Resenha Clín. Cient., 19(11):411-424, Nov.

Freytes, Manuel A.

1967.- Secreción gástrica en chagásicos crónicos. (Gastric secretion in patients with chronic Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(26):1289-1295, Aug. 25.

Freytes, Manuel A.; Amuchástegui, Luis M.

1968.- Motilidad gástrica en chagásicos crónicos. (Gastric motility in chronic Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 55(26):1239-1243, Aug. 23.

Freytes, M. A.; Amuchástegui, L. M.; and Carri, J.

1968.- Estudio funcional del estómago en chagásicos jóvenes. (Gastric function studies in young patients with Chagas' disease.) Rev. Españ. Enferm. Apar. Digest. y Nutrición, 27(5):705-724, May.

Friebel, Hans

1952.- Ueber den Einfluss von Cortison auf die Infektabwehr. (Versuche an trypanosomenkranken Mäusen). (The influence of cortisone defense against infections. Experiments in mice infected with trypanosomes.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 216(6): 515-535, Nov. 11.

1952.- Ueber den Einfluss des Cortisons auf die Behandlung der experimentellen Trypanosomeninfektion mit Trypanblau. (The influence of cortisone on the treatment of trypanosomiasis with trypan blue.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 216(6):536-540, Nov. 11.

Friebel, Hans; and Kästner, H.

1955.- Der Einfluss von Megaphen auf den Verlauf von experimentellen Trypanosomenerkrankungen von Mäusen (Tr. cruzi und evansi). (The influence of megaphen on the course of experimental trypanosome (T. cruzi and T. evansi) infections in mice.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 225(3):210-236, Mar. 18.

Friend, W. G.

1965.- The gorging response in Rhodnius prolixus. (La tendencia a la repleción en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 43(1):125-132, Jan.

Friend, W. G.; and Cartwright, Edna

1963.- A practical apparatus for feeding artificial diets to all stages of Rhodnius prolixus Stal. (Aparato práctico para alimentar con dietas artificiales al R. prolixus en todos sus estadios.) Canad. Entom., 95(4):362-364, Apr.

Friend, W. G.; Choy, C. T. H.; and Cartwright, Edna

1965.- The effect of nutrient intake on the development and the egg production of Rhodnius prolixus Stal. (El efecto de la ingestión de nutrientes sobre el desarrollo de R. prolixus y su oviproducción.) Canad. J. Zool., 43:891-904.

Fritis Campusano, Eduardo; Faiguenbaum, Jacobo; and Neghme, Amador

1940.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en la Provincia de Santiago. (A new case of Chagas' disease in Santiago.) Bol. Méd. Social (78), 7:696-698, Dec.

Fróes, João A. G.

1935.- Doença de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Bahia Méd., 6(3):60-62, Mar.; 6(4):81-84, Apr.; 6(5):104-109, May.

Fromentin, Huguette

1969.- Culture de Trypanosoma conorhini en milieu gelose: intéret et exigences. (The cultivation of T. conorhini in agar gel medium; interest and problems.) Protistologica, 5(1):35.

Frometin, Huguette; Dodin, André; and Destombes, P.

1967.- Essai d'immunisation de la souris (hôte vertébré) contre Trypanosoma cruzi, par une suspension de tissu de triatome (hôte invertébré). (Attempt to immunize mice against T. cruzi with triatomid tissue in suspension.) Acta Trop., 24(3):261-265.

Fuenmayor, P.; Abdel, M.; González González, Germán; and Salfelder, Karlhanns

1960.- Miocarditis crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocarditis of probable chagasic etiology.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):417-422, July-Dec.

Fulton, James D.

1943.- A comparison of the biological action of Bayer 7602 (Ac) and the corresponding I.C.I. synthetic product. (Una comparación de la acción biológica de Bayer 7602 y del producto sintético correspondiente I.C.I.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 37(3-4):164-173, Dec. 31.

1959.- Chagas's disease. (La enfermedad de Chagas.) Nature, London (4693), 184:1114-1115, Oct. 10.

Fulton, James D.; and Harrison, C. V.

1946.- An outbreak of Trypanosoma cruzi in Indian monkeys. (Un brote de infecciones de T. cruzi entre monos de la India.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 39(6):513-520, June.

Fulton, James D.; and Spooner, D. F.

1959.- Terminal respiration in mammalian trypanosomes. (Respiración terminal de tripanosomas de mamíferos.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:269-279.

1959.- Terminal respiration in certain mammalian trypanosomes. (Respiración terminal de ciertos tripanosomas de mamíferos.) Exper. Parasitol., 8(2):137-162, Apr.

Fulton, James D.; and Yorke, Warrington

1942.- Chemotherapy. XXX. The trypanocidal action of additional aromatic diamidines. (Estudios en quimioterapia. XXX. La acción tripanocídica de otras diamidinas aromáticas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 36(3):131-133, Sept. 30.

Funayama, Gentilda K.; and Barretto, Mauro Pereira

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXIV. Infecção natural do rato Oryzomys capito laticeps (Lund, 1841) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXIV. Natural infection of the rat, O. capito laticeps, by T. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 29(2):163-173, June.

Funes, Pedro E.

1958.- Die endemische Chagas-Krankheit in Argentinien. Die chronische Chagas-Kardiopathie. (Endemic Chagas' disease in Argentina; chronic chagasic cardiopathy.) Ztschr. Kreislaufforsch, 47(13-14):620-623, July.

1960.- La cardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Cubana Cardiol., 21(1): 35-39, Jan.-Mar.

Fuscaldo, Angel; and Averbach, Salomón

1948.- Enfermedad de Chagas. Contribución a la clínica de la enfermedad. (Chagas' disease. Clinical aspects.) Rev. Med. y Cien. Afines (108), 10(4): 144-148, Apr.

# G

Gabaldón, Arnoldo

1930.- Nota histórica sobre los protozoos señalados en Venezuela. (Historical notes on protozoa of Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 37(9):131-140, Nov. 15.

Gaikhorst, G.

1960.- The presence of Trypanosoma cruzi on the island of Aruba and its importance to man. (T. cruzi en la Isla de Aruba y su significación para el hombre.) Trop. and Geogr. Med., 12(1):59-61, Mar.

Gaitan, A.

1941-1942.- La enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Heraldo Méd., 2(23): 32, Dec.-Jan.

Gajardo-Tobar, Roberto

1938.- El Schizotrypanum cruzi y sus agentes vectores en Chile. (S. cruzi and its vectors in Chile.) Rev. Chilena Hist. Nat., 42:132-137.

1939.- Indice de infestación por Schizotrypanum cruzi de las vinchucas del valle de Elqui (Chile). (Index of T. cruzi infection in triatomids of the Elqui Valley.) Actas y Trab. 6 Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:209-216.

1939.- Enfermedad de Chagas en Chile. (Chagas' disease in Chile.) Med. Mod., Valparaiso, 12(7):413-421, Feb.; 12(8):458-462, Mar.; 12(11):642-650, June.

1939.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Prensa Méd., Valparaíso (19), 3:35-36, Nov.-Dec.

1939.- Enfermedad de Chagas en Chile. (Chagas' disease in Chile.) Med. Mod. Valparaíso, 13(12):235-247, Dec.

1945.- Enfermedad de Chagas en la provincia de Valparaíso. (Comunicación preliminar). (Chagas' disease in Valparaíso.) Hosp. Viña Mar, Chile, pp.95-105.

1949.- Investigaciones acerca de enfermedad de Chagas. (Research on Chagas' disease.) 3. Jornado Clin. Verano, Org. Fund. Lucas Sierra, Hosp. Viña del Mar, pp. 114-123, Jan. 26-29.

1951.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con las manifestaciones clásicas. (Acute Chagas' disease with classical symptoms.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(1):9-11, Jan.-Mar.

1952.- Capacidad de ayuno de los triatomídeos chilenos. (Fasting capacity of triatomids.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4):56-59, Oct.-Dec.

1953.- Nuevo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas. (New acute case of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):81-82, Oct.-Dec.

1960.- Anotaciones sobre un insecto de importancia médica. (An insect of medical importance.) Hosp. Viña del Mar, Chile, 16(4):131-141, Oct.

1966.- Forma aguda de enfermedad de Chagas. (Acute Chagas' disease.) Bol. Chileno. Parasitol., 21(3):91-93, July-Sept.

Gajardo-Tobar, Roberto; and Thiermann, Erica

1950.- Comprobación de la existencia de un nuevo Trypanosoma en el país. (Discovery of a new trypanosome in Chile.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2): 23-25, Apr.-June.

1950.- Comprobación de la existencia de Trypanosoma rangeli en Chile. (Demonstration of T. rangeli in Chile.) Rev. Méd. Valparaiso, 3-4:234-235, Nov.

Galindo V., Santiago

1957.- Frecuencia chagásica en 150 cardiomegálicos. (Frequency of Chagas' disease in 150 patients with cardiomegaly.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 15(4):205-216, Oct.-Dec.

1959.- Cardiopatía chagásica crónica. Primeros casos en el Ecuador, demostrados parasitologicamente. (Chronic chagasic cardiopathy. First parasitologically demonstrated cases in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 16(1):9-20, Jan.-Mar.

Gallardo Zerpa, Manuel; and Yépez M., M. Salvador

1967.- Probable acción vectora de blatarios contaminados con el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 mediante triatominofagia. (Probable vector capability of cockroaches contaminated with T. cruzi by eating triatomids.) Acta Biol. Venez., 5(16):255-266, Dec. 4.

Galliard, Henri

1929.- Remarques sur la culture de Trypanosoma cruzi Chagas. (T. cruzi culture.) Ann. Parasitol., (5):367-376, Sept. 1.

1929.- Envahissement précoce et intense de la cavité abdominale chez la souris au cours des infections à Trypanosoma cruzi. (Early and intense invasion of the abdominal cavity of mice infected with T. cruzi.) Ann. Parasitol., (5):377-380, Sept. 1.

1930.- Infections à Trypanosoma cruzi chez les animaux splénectomisés. (T. cruzi infections in splenectomized animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 23(2):188-192, Feb. 12.

1930.- Localisation péritonéale exclusive au cours de certaines infections à Trypanosoma cruzi chez la souris. (Exclusive peritoneal localization of certain T. cruzi infections in the mouse.) Ann. Parasitol., 8(2):140-142, Mar. 1.

1952.- Recherches sur le cycle évolutif de Trypanosoma cruzi Chagas. A propos de l'infestation péritonéale exclusive chez la souris. (The life cycle of T. cruzi; peritoneal infection in mice.) Ann. Parasitol., 27(1-3):63-85.

1961.- Le polymorphisme des trypanosomes pathogènes pour l'homme. (Polymorphism of trypanosomes pathogenic to man.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:571-590.

Galliard, Henri; and Boutet, R.

1951.- Modifications de l'évolution et de la virulence d'une souche de Trypanosoma cruzi Chagas sous l'action de divers produits chimiothérapiques et antibiotiques. (Changes in development and virulence of a strain of T. cruzi under the influence of drugs and antibiotics.) Ann. Parasitol., 26(1-2):5-18.

Galliard, Henri; and Boutet, R.

1951.- Effets de la chimiothérapie de l'infection à Trypanosoma cruzi Chagas chez les réduvidés hématophages. (The effects of drug treatment for T. cruzi infection on blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, 145(3-4):304-307, Feb.

1952.- Chimiothérapie de l'infection à Trypanosoma cruzi chez les réduvidés, Triatoma et Rhodnius. Effets du traitement sur la virulence des formes métacycliques. (Chemotherapy of T. cruzi infection in reduviids; effect of treatment on virulence of metacyclic forms.) Exper. Parasitol., 1(3):263-273, June.

Galliard, Henri; Brumpt, Lucien; and Martínez, R.

1950.- Infections expérimentales à Trypanosoma cruzi Chagas chez l'homme à propos de la biothérapie du cancer. (Experimental infection of man with T. cruzi for cancer therapy.) Bull. Soc. Path. Exot., 43(3-4):204-216.

Galliard, Henri; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). I. L'infection chez la souris. Evolution. Effets de la splénectomie, des traitments par la cortisone et l'hormone somatotrope. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). I. Mouse infection. Development. Effects of cortisone therapy and growth hormone.) Ann. Parasitol., 37(4):495-503, July-Sept.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). II. Prémunition croisée entre souches hétérologues. Réveil de l'infection chronique par la cortisone. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). II. Premunition against heterologous strains; cortisone-induced relapse.) Ann. Parasitol., 37(4):504-513, July-Sept.

1962.- Protection croisée entre souches hétérologues de Trypanosoma cruzi chez la souris. Son inhibition par la cortisone. (Cross protection between heterologous strains of T. cruzi in mice; inhibition with cortisone.) Compt. Rend. Soc. Biol., 156(7):1267-1270.

1963.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (Souche Tulahuén, Chili). III. Effets des spirochètes récurrents (Borrelia duttoni et B. persica) sur l'évolution de l'infection à Trypanosoma cruzi. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). III. Effect of spirochaetal infection.) Ann. Parasitol., 38(1):1-9, Jan.-Fab.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Golvan, Yves

1954.- L'hyaluronidase dans les infections à protiste sanguicoles et en particular Plasmodium berghei. (Hyaluronidase in blood protozoan infections especially P. berghei.) Ann. Parasitol., 29(4):330-346.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; Lariviere, Michel; and Berdonneau, Robert

1952.- Cortisone et hormone corticotrope (ACTH) dans les parasitoses à protistes sanguicoles. (Cortisone and ACTH in protozoan blood infection.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 236(12):1308-1310, Mar. 23.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Rousset, Jean J.

1959.- Atténuation de l'infection à Trypanosoma cruzi chez la souris blanche par différentes souches de Borrelia. (Attenuation of T. cruzi infection in white mice by different strains of Borrelia.) Bull. Soc. Path. Exot., 52(3):272-276, May-June.

Gallo Júnior, Lourenço; Manço, José C.; Godoy, Renato A.; and Amorim, Dalmo S.

1969.- Autonomic blockade in chronic Chagas' heart disease. Heart rate response at rest and during upright exercise. A preliminary report. (Bloqueo autonómico en la cardiopatía chagásica crónica. Respuesta cardíaca en reposo y durante de ejercicio en posición vertical.) Arq. Brasil. Cardiol., 22(5):207-214, Oct.

Galvão, Archibaldo Bello

1955.- Chave para as espécies brasileiras do gênero Triatoma Laporte, 1833 (Hemiptera, Reduviidae). (Key to the Brazilian species of Triatoma.) Rev. Brasil. Malariol., 7(3):343-345, July.

Galvão, Archibaldo Bello; Mello, Lenora Ribeiro; Ferreira Neto, Joaquim Alves; and Leal, Hugo

1961.- Sôbre a distribuição geográfica e infecção natural de Rhodnius domesticus Neiva and Pinto, 1923. (The distribution and natural infection of R. domesticus.) Rev. Brasil Malariol., 13(1-2):57-60, Jan.-June.

Galvão, Archibaldo Bello; Silva e Souza, Honorato A. da; and Lima, Ranulfo R. de

1967.- Espécies de Triatominae ocorrentes em Goiás e descrição de uma nova espécie. (Triatominae in Goiás and a description of a new species.) Rev. Brasil. Malariol., 19(3):397-412, July-Sept.

Gama, Geraldo G.; and Tafuri, Washington L.

1953.- Miocardite chagásica (Sessão anatomo clínica). (Chagasic myocarditis.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 4(3-4):195-200, Sept.-Dec.

Gamarra, Alfonso

1966.- Ein neuer Versuch zur Behandlung der Chagas-Arrhythmien. (A new attempt at treating chagasic arrhythmias.) Therap. Umschau, 23(11):496-498, Nov.

Gamboa, A. S.; and Bauer, A. A.

1954.- Acción social contra la enfermedad de Chagas-Mazza. (Community action against Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 275-277.

Gamboa C., José

1961.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradomésticos. (Extradomiciliary R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5(1):139-142, Oct.

1962.- Dispersión de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Distribution of R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):262-271, Dec.

1963.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradomiciliario en Venezuela. (Demonstration of extradomiciliary R. prolixus in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 54(1):18-25, Jan.

Gamboa C., José

1963.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradoméstico en Venezuela. (Comunicación preliminar.) (Demonstration of extradomestic R. prolixus in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 71(1-12):205-219, Jan.-Dec.

1963.- Climatologia del "rancho" en un lugar del Estado Guárico. (Climatology of poor rural houses in a locality in Guárico.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(1):4-6, Feb.

1963.- Búsqueda extradoméstica de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Extra-domiciliary search for R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(3):114-116, June.

1963.- Infestación y densidad de Rhodnius prolixus selvático en Venezuela. (Infestation and density of sylvatic R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):321-329, Dec.

1964.- Comprobación de Rhodnius pictipes selvático, en Venezuela. (Verification of wild R. pictipes in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(1):52-53, Feb.

1965.- Comprobación de la presencia de Rhodnius prolixus en la vivienda rural. (Detection of R. prolixus in rural dwellings.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5:270-274. (Unverified)

1966.- Prevalencia de Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli en el Estado Miranda. (The prevalence of S. cruzi and T. rangeli in Miranda.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(1):17-26, Feb.

1966.- Función de los triatominos como vectores de la enfermedad de Chagas. (The function of triatomids as vectors of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):183-191, Mar.

1967.- Vivienda higiénica y presencia de chipos en el medio rural. (Sanitary housing and the presence of triatomids in the rural environment.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San Ambient., Maracay, 7(1):3-5, Feb.

1967.- Evaluación de las medidas antitriatominas por medio de la prevalencia de Schizotrypanum cruzi en perros. (Evaluation of anti-triatomid measures by study of prevalence of T. cruzi infection in dogs.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 7(6):321-325, Dec.

1968.- Infestación residual por R. prolixus en viviendas tratadas con dieldrin en el Estado Miranda. (Residual infestation with R. prolixus in houses in Miranda treated with dieldrin.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(3): 147-157, June.

1968.- Evolución de la vivienda en el medio rural del Estado Miranda, Venezuela. Su reflejo en la situación triatomina. (The development of housing in rural Miranda State, Venezuela. Its influence on the triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(6):365-374, Dec.

Gamboa C., José; and Pérez Ríos, Luis J.

1964.- Infestación por triatominos del municipio Reyes Cueta, Estado Miranda. (Infection in triatomids of Reyes Cueta, Miranda.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(2):95-101, Apr.

Gamboa C., José; and Pérez Ríos, Luis J.

1964.- Infestación por triatominos del municipio Zaraza, Estado Guárico. (Triatomid infestation in Zaraza, Guárico.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(5):307-314, Oct.

1965.- El "rancho" venezolano: su influencia en la prevalencia triatomina doméstica. (Rural housing in Venezuela; its influence on the prevalence of domestic triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5(3):129-140, June.

1966.- La prevalecencia triatomina en un área influida por insecticidas (municipio Valle La Pascua, Estado Guárico). (The prevalence of triatomids in an area sprayed with insecticides.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(2):63-73, Apr.

Gaminara, Angel

1923.- Estudio experimental sobre Schizotripanum cruzi enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Experimental study of Chagas' disease in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 8(3-4):311-359, Mar.-Apr.

1923.- Infección natural de Triatoma rubrovaria por Schizotripanum cruzi en el Uruguay. (Natural infection of T. rubrovaria by S. cruzi in Uruguay.) Bol. Cons. Nac. Hig., Montevideo (200), 18:571-575, June.

1927.- Sobre tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. (2 parte). (Chagas' disease. II.) An. Inst. Neurol., Montevideo, 1:173-185.

1927.- Notas sobre triatomas uruguayas. (Notes on the triatomids of Uruguay.) Bol. Inst. Clín. Quir., Buenos Aires, 3:744-750.

1928.- Infección natural de Triatoma rubrovaria por Schizotrypanum cruzi en el Uruguay. (Natural infection of T. rubrovaria by S. cruzi in Uruguay.) Bol. Cons. Nac. Hig., Montevideo, an. 18, (200):571-575, June.

Gaminara, Angel; and Talice, Rudolfo V.

1931.- Parasitismo por protozoarios en los niños de Montevideo. (Protozoan parasites in the children of Montevideo.) Arch. Pediat. Uruguay, 2(11):531-533, Nov.

Ganapati, P. N.

1948.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in the developing chick embryo. (Cultivo de T. cruzi en embrión de pollo.) Nature, London (4129), 162:963-964, Dec. 18.

Garavelli, Hugo J.; and Pandiella, Amalia

1967.- Estudio comparativo de la tripanolisis y la reacción con fijación del complemento en cobayos infectados con Trypanosoma cruzi. (Comparative study of trypanolysis and the complement fixation reaction in guinea pigs infected with T. cruzi.) Medicina, Buenos Aires, 27(4):227-229, July-Aug.

García, Walterio; and Mühlpfordt, Heinz

1969.- Infección de Trypanosoma cruzi en ratones despues de su tratamiento con Trypanosoma lewisi. (T. cruzi infection of mice, following their sensitization with T. lewisi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):13-18, Jan.-Feb.

García, Walterio; Oelerich, Stephanie; and MÜhlpfordt, Heinz

1969.- Relaciones inmunológicas entre Trypanosoma cruzi y Trypanosoma lewisi. (Immunological relationships between T. cruzi and T. lewisi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):67-70, Mar.-Apr.

García Barrios, Humberto

1968.- La medicatura rural en la lucha contra las enfermedades cardiovasculares. (Rural medicine in the campaign against cardiovascular diseases.) Bol. San. Div. Enferm. Cardiovasc., Caracas, 1(25):1-13.

García Bes, José M.

1967.- Hallazgo de Panstrongylus megistus en Salta. (Finding of P. megistus in Salta.) 2. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:49.

García Bes, José M.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1963.- Ponderación de la infección chagásica en Salta. (Consideration of Chagas' disease in Salta.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):245-273, Oct.-Dec.

García Cáceres, Uriel

1949-1951.- Contribución al estudio de la patología endémica de los valles del extremo sur de la costa peruana. I. La enfermedad de Chagas en el Valle de Moquegua. (Endemic pathology of the extreme southern valleys of coastal Peru. I. Chagas' disease in the Moquegua Valley.) Rev. Med. Exper., 8:227-239.

García Carrillo, E.

1941.- Ensayo de nosología de la cardiopatía chagásica. (Nosological study of chagasic cardiopathy.) Arch. Latino-Am. Cardiol. y Hematol., 11(6):235-239, Nov.-Dec.

Garibotto, Román C.; and Machlin, Mauricio

1952.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Med. y Cienc. Afin. (157), 14(5):141-143, May.

Garnham, P. C. C.

1956.- Isolation of a new strain of Trypanosoma cruzi. (Aislamiento de una cepa nueva de T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 50(6):613, Nov.

1968.- Problemas en medicina tropical. (Problems in tropical medicine.) Gac. Méd. México, 98(9):1167-1173, Sept.

Garnham, P. C. C.; and Gonzales-Mugaburu, Luis

1962.- A new trypanosome in Saimiri monkeys from Colombia. (Un nuevo tripanosoma hallado en monos Saimiri, de Colombia.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):79-84, Mar.-Apr.

Garrahan, Juan P.

1959.- Mesa redonda sobre enfermedad de Chagas-Mazza. (Round table discussion on Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 31(2):29-33, Jan. 12.

Gasic, Gabriel

1938.- Indice de la infestación por el Schizotripanum cruzi de las vinchucas en algunas localidades de la Provincia de Santiago. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 1(7-9):403-405, July-Sept.

Gasic, Gabriel

1939.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en Chile. (First acute case of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 67(1):12-20, Jan.

1939.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en Chile. (First acute case of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Pediat., 10(1):31-39, Jan.

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomides de la Provincia de Coquimbo. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Coquimbo.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(1-3):17-20, Jan.-Mar.

1939.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(4-6):117-168, Apr.-June.

1939.- Indice de infestación por Tripanosoma cruzi de los triatomideos del departamento de Elqui. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Elqui.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):205-210, July-Dec.

1939.- Primer caso de enfermedad de Chagas confirmado en Domeyko mediante el xenodiagnóstico. (First case of Chagas' disease in Domeyko confirmed by xenodiagnosis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):211-214, July-Dec.

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomideos del Dpto. de Elqui. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Elqui.) Prensa Méd., Valparaíso (19), (3):37-38, Nov.-Dec.

1942.- Algunos hechos sobre clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical and epidemiological facts on Chagas' disease in Chile.) Atas 11. Conf. San. Panam (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 287-297.

1943.- Algunos hechos sobre clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical and epidemiological data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(4):327-335, Apr.

Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1939.- Animales reservorios de virus de la tripanosomosis americana en Chile. (Animal reservoirs of American trypanosomiasis in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):247-261, July-Dec.

1940.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):5-30, June.

1940.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Pediat., 11(9):561-563, Sept.

1941.- Generalidades sobre enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Actas y Trab. 3. Jornada San. (Santiago, Chile, Oct. 28-Nov. 2), Publicación (5) Dir. Gen. San., Chile, pp.59-70.

Gasic, Gabriel; and Carvajal, Vicente

1941.- Clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical aspects and epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 69(12):818-833, Dec.

Gasic, Gabriel; and Chait, Pablo

1939.- Once nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Eleven new cases of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12): 215-245, July-Dec.

Gasic, Gabriel; Mann, G.; Whiting, Carlos; and Hoecker, S. G.

1945.- Primeros hallazgos de mamíferos autóctonos naturalmente infestados por Trypanosoma cruzi. (First mammals found naturally infected by T. cruzi.) Bol. Soc. Biol. Santiago, 3(1):1, Dec.

Gasic, Gabriel; Soza, Mario; and Faiguenbaum, Jacobo

1939.- Dos nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Two new cases of Chagas' disease in Chile.) Prensa Méd., Valparaíso (19), 8:38-39, Nov.-Dec.

1940.- Dos nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Two new cases of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 68(1):30-35, Jan.

Gaspary, F.; García Turiella, R.; and Tuero, P.

1953.- Ritmo recíproco iniciado por extrasístoles ventriculares en una miocardiopatía chagásica crónica. (Reciprocal rhythm caused by extra ventricular systoles in a case of chronic chagasic myocardiopathy.) Rev. Argent. Cardiol. (116), 20:94-103, Mar.-Apr.

Gavrilov, W.; Lesneret, S.; and Cowez, S.

1940.- Emploi de la methode des cultures de tissus dans l'étude des protozoaires. Les trypanosomes. (Use of tissue cultures in the study of protozoa; trypanosomes.) Riv. Parassitol., Roma, 4(3):147-154, Sept.

Geigy, R.; Halff, Lily A.; and Kocher, V.

1953.- Untersuchungen über die physiologischen Beziehungen zwischen einem Ueberträger der Chagaskrankheit Triatoma infestans und dessen Darmsymbionten. (The physiological relation between T. infestans and its intestinal symbionts.) Schweiz. Med. Wchnschr., 83(39):928-930, Sept. 26.

1954.- L'acide folique comme élément important dans la symbiose intestinale de Triatoma infestans. (Folic acid, an important element in intestinal symbiosis in T. infestans.) Acta Trop., 11(2):163-166.

Geigy, R.; and Kraus, Carola

1952.- Rüssel und Stechakt von Rhodnius prolixus. (Proboscis and biting mechanism of R. prolixus.) Acta Trop., 9(3):272-276.

Geiman, Quentin M.

1964.- Comparative physiology: mutualism, symbiosis, and parasitism. (Fisiología comparativa: mutualismo, simbiosis y parasitismo.) Ann. Rev. Physiol., 26:75-108.

Gentilini, Marc

1961.- Les trypanosomiases. (The trypanosomiases.) France Méd., 24(9):531-536, Nov.

Geoghegan, Arnoldo J.

1928.- Dos casos de tripanosomiasis americana en la provincia de Catamarca. (Two cases of American trypanosomiasis in Catamarca.) Rev. Soc. Argent. Biol, 4(5):296-298.

1928.- Nuevos casos de tripanosomosis humana americana en la ciudad de Catamarca. (New cases of human American trypanosomiasis in Catamarca city.) Rev. Soc. Argent. Biol., 4(8):983-985, Nov.

1928.- Deux nouveaux cas de trypanosomiase américaine humaine dans la province de Catamarca. (Two new cases of American trypanosomiasis in Catamarca.) Comp. Rend. Soc. Biol., 99(31):1417-1418, Nov.

Geoghegan, Arnoldo J.

1929.- A propos d'un nouveau cas de trypanosomiase humaine américaine dans la ville de Catamarca. (A new case of human American trypanosomiasis in Catamarca city.) Compt. Rend. Soc. Biol., 100(2):137, Jan. 18.

1933.- Dos nuevos casos de tripanosomosis humana americana en la prov. de Catamarca. (Two new cases of human American trypanosomiasis in Catamarca.) Folia Biol., Buenos Aires, (31-33):147-148, Oct.-Dec.

1934.- Nuevo caso de tripanosomosis humana en la ciudad de Catamarca. (A new case of human trypanosomiasis in Catamarca City.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):212-215, Mar.

1934.- Nuevo caso de tripanosomisis humana en Huillapima (Catamarca). (A new case of human trypanosomiasis in Huillapima, Catamarca.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):216-219, Mar.

Gerscovich, José; and Siplovich, Salomón

1967.- Megaesófago chagásico en un niño de seis años. (Chagasic megaesophagus in a six year old boy.) Prensa Méd. Argent., 54(17):789-792, June 23.

Gershanovich, V. N.; et al

1962.- (The chemical nature and mechanism of action of the succine oxidase inhibitor from Trypanosoma cruzi.) Russian text. (Naturaleza química y mecanismo de acción de oxidasa succínica, inhibitorio de T. cruzi.) Biokhimia, 27(2):252-259, Mar.-Apr.

Gershanovich, V. N.; Kusnezova, N. V.; and Bunina, N. N.

1961.- (Trypanosoma cruzi inhibitor of the succinic oxidase reaction.) Russian text. (T. cruzi inhibidor de la reacción succino-oxidasa.) Biokhimiia, 26(2):323-331, Mar.-Apr.

Gerzeli, G.

1955.- Ricerche istochimiche ed istomorfologiche sui tripanosomidi (Microscopia a contrasto di fase ed interferenziale). (Histochemical and histological study of trypanosomes; phase and interference microscopy.) Riv. Parassitol., Roma, 16(4):209-215, Oct.

Gesteira, J. Martagao

1952.- Doença de Chagas. Aspectos clínicos na infância. (Chagas' disease. Clinical aspects in infancy.) An. Nestle, Rio de Janeiro, 31:7-20.

1953.- Enfermedades parasitarias de importancia social. 1. Doença de Chagas. I. Aspectos clínicos na infância. (Parasitic diseases of social importance. 1. Chagas' disease. I. Clinical aspects in infancy.) Actas y Trab. 3. Cong. Pediat. Montevideo (Montevideo, Dec. 2-8, 1951),1:355-371.

Gesteira, J. Martagão; Pondé, Adriano; and Mangabeira, O.

1952.- Enfermedades parasitarias de importancia social. Enfermedad de Chagas. (Parasitic diseases of social importance: Chagas' disease.) Arch. Pediat. Uruguay, 23(12):855-857, Dec.

Ghelelovitch, Sabras; and Chassignet, R.

1957.- Evolution de la parasitémie chez les souris infectées de Trypanosoma cruzi. Role de l'inoculat. (Course of parasitemia in mice infected with T. cruzi; the role of the inoculum.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(1):135-143, Jan.-Feb.

Ghosh, S. M.; and Biswas, T. C.

1951.- Occurrence of a trypanosome in Triatoma rubrofasciatus in Calcutta. (La existencia de una trypanosoma en T. rubrofasciatus en Calcutta.) Nature (4236),167:35, Jan. 6.

Giemsa, Gustav B. C.

1930.- Ueber weitere chemotherapeutische Studien mit einer neuen Benzolarsinsäure. (Arsenpräparat 4002). (Further chemotherapeutic studies with a new benzol-arsinic acid compound, arsenical 4002.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 69(1-2):86-99, Dec. 8.

Gil Yépez, Carlos

1955.- Actualización de conceptos sobre los miocarditis crónicos en Venezuela. (Updating of concepts on chronic myocarditis in Venezuela.) Rev. Policlín. Caracas (134), 23:133-171.

Gil Yépez, Carlos; and Klahr, León

1955.- El balistocardiograma en la miocarditis chagasica compensada y en insuficiencia cardíaca congestiva. (The ballistocardiogram in compensated chagasic myocarditis and in congestive cardiac insufficiency.) Rev. Policlín. Caracas (134)23: 173-190, July-Sept.

Gil Yépez, Carlos; Puigbó, Juan J.; García Barrios, Humberto; and Nava Rhode, J. R.

1962.- Estudio de la repercusión cardiovascular en la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. (Comunicación preliminar). (Cardiological repercussions of Chagas' disease in a rural community.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):69-80, Jan.-June.

Gililland, John; and Dowell, LuCrece B.

1951.- Trypanosomes - a new locale. (Tripanosomas - una nueva localidad.) J. Parasitol., 37(3):328-329, June.

Giménez, Manuel M.

1954.- Esquizotripanides eritemato-polimorfas. (Erythromato-polymorphic schizotrypanides.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(2):28, 46, Apr.

Giordano, Mario

1930.- Sulla possibilità di infettare il Triatoma flavida con il Trypanosoma cruzi. (Possibility of infecting T. flavida with T. cruzi.) Arch Ital. Sc. Med. Colon. 11:193-196.

Giraldo, Luis E.; Bernal Tirado, Jorge; and Corredor, Augusto

1965.- Estudio comparativo de las alteraciones electrocardiográficas de dos regiones con diferentes tasas de infección chagásica. (1). (Comparative study of the electrocardiographic abnormalities in two regions with differing prevalence of chagasic infection.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):115-125, July-Sept.

Girardelli, Martha A.

1969.- Electroencefalografía y enfermedad de Chagas crónica. (Electroencephalography and chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 32-35, Jan.-Mar., Apr.-June.

Girardelli, Martha A.

1969.- Evolución electroencefalográfica en niños y adultos jóvenes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Electroencephalographic changes in children and young adults with chronic chagasic infection after treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasito., 24(1-2):35-38, Jan.-Mar., Apr.-June.

Girola, Raúl A.; de Martini, Gladys W.; and Milic, Aldo

1967.- La reacción de inmunofluorescencia en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Immunofluorescence reaction in the diagnosis of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:187-192.

1968.- La reacción de inmunofluorescencia en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The immunofluorescence reaction for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 64(2):130-136, Feb.

Giuliano, Francisco; and Aguilar, Antonio

1952.- Chagomas hematógenos subcutáneos. (Subcutaneous hematogenous chagomas.) Semana Méd., (3072), an. 59, 101(22):724, 730, Nov. 27.

Goble, Frans C.

1949.- Chemotherapeutic activity of certain 8-aminoquinolines, particularly pentaquine, in experimental Chagas' disease. (Actividad quimioterapéutica de ciertas aminoquinolinas-8, en particular, la pentaquina, en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 35(4):375-378, Aug.

1950.- Chemotherapy of experimental trypanosomiasis. I. Trypanocidal activity of certain bis (2-methyl-4 amino-6-quinolyl) amides and ethers. (Quimioterapia de la tripanosomiasis experimental. Actividad tripanocida de ciertas bis-amidas y éteres.) J. Pharmacol. and Exper. Therap., 98(1):49-61, Jan.

1951.- Studies on experimental Chagas' disease in mice in relation to chemotherapeutic testing. (Estudios sobre la enfermedad de Chagas experimental en ratones en relación con ensayos quimioterapéuticos.) J. Parasitol., 37(4):408-414, Aug.

1952.- Observations on experimental Chagas' disease in dogs. (La enfermedad de Chagas experimental en perros.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(2):189-204, Mar.

1952.- Activity of certain 6-methoxyl-8 aminoquinolines against Trypanosoma cruzi. (Actividad de ciertos 6-metoxil-8 aminoquinolinas contra T. cruzi.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(5):265-270, May.

1953.- Notes on chemotherapy of experimental Chagas' disease in dogs. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental en perros.) J. Parasitol., 39(3):223-224, Apr.

1954.- The inactivity of certain 6-hydroxy-8-aminoquinolines in experimental Chagas' disease. (Inefica-cia de ciertas aminoquinolinas-6-hydroxi-8 en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 40(1):102, Feb.

1954.- Thyroid changes in acute experimental Chagas' disease in dogs. (Cambios del tiroides de perros con enfermedad de Chagas experimental.) Am. J. Path., (178), 30(5):599-607, May-June.

1956.- American trypanosomiasis. (Tripanosomiasis americana.) J. Am. Med. Ass., 161(3):269-270, May 19.

Goble, Frans C.

1959.- A comparison of strains of Trypanosoma cruzi indigenous to the United States with certain strains from South America. (Comparación de cepas de T. cruzi indígenas de los Estados Unidos con ciertas cepas de América del Sur.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:158-166.

1961.- Observations on cross-immunity in experimental Chagas disease in dogs. (Inmunidad cruzada en perros con enfermedad de Chagas experimental.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:603-611.

1961.- Experimental therapeutics of Chagas disease. (Terapéutica experimental de la enfermedad de Chagas.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:613-633.

1961.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):439-449, Nov.

1967.- Antiprotozoal agents. (Agentes antiprotozoáricos.) Developments Indust. Microbiol., 8:132-139.

Goble, Frans C.; and Boyd, James L.

1962.- Reticulo-endothelial blockade in experimental Chagas' disease. (Bloqueo reticuloendotelial en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 48(2):223-228, Apr.

Goble, Frans C.; Boyd, James L.; and Fulton, James D.

1960.- Effects of certain surface-active polyoxyethylene ethers in experimental protozoal infections. (Efectos de ciertos etéres activos en superficie de polioxietileno en infecciones experimentales con protozoarios.) J. Protozool., 7(4):384-390, Nov.

Goble, Frans C.; and Hoppe, James O.

1952.- Observations on the toxicity of certain trypanocidal quinaldines and aromatic diamidines. (La toxicidad de ciertas quinaldinas y diamidinas aromáticas tripanocidas.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(11): 581-589, Nov.

Goble, Frans C.; and Singer, Ira

1960.- The reticuloendothelial system in experimental malaria and trypanosomiasis. (El sistema reticuloendotelial en casos de malaria y de tripanosomiasis experimentales.) Ann. N. York Acad. Sc., 88(1):149-171.

Godfrey, D. G.

1958.- Influence of dietary cod liver oil upon Trypanosoma congolense, T. cruzi, T. vivax and T. brucei. (Influencia del aceite de hígado de bacalao dietético en T. congolense, T. cruzi, T. vivax y T. brucei.) Exper. Parasitol., 7(3):255-268, May.

Godoy, Renato Alves de

1962.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) Medicina, C.A.R.L., 1(2):99-108.

1964.- Hipersensibilidad de musculatura brônquica à metacolina na forma crônica da moléstia de Chagas. (Hypersensitivity of the bronchial musculature to metacholine in chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):91-120, July-Dec.

Godoy, Renato Alves de; and Haddad, Nagib

1961.- Tempo de trânsito esofágico em portadores de moléstia de Chagas. (Esophageal transit time in Chagas' disease carriers.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:591-601.

Godoy, Renato Alves de; and Vieira, Clovis Bühler

1963.- Diagnóstica da esofagopatia chagásica crônica assintomática não ectásica. (Diagnosis of asymptomatic non-ectasic chronic chagasic esophagopathy.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):117-124, July-Dec.

Goedbloed, Else; Cremers-Hoyer, L.; and Perié, N. M.

1964.- Blood parasites of bats in the Netherlands. (Parásitos en la sangre de murciélagos, en Holanda.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 58(3):257-260, Sept.

Góes, Paulo de; and Lobo, Manoel B.

1950.- Sôbre o comportamento do anticorpo; heterólogo ocorrente na doença de Chagas. (On the behavior of heterologous antibody in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Med., 40(9-10):307-318, Sept.-Oct.

1951.- Sôbre o comportamento do anticorpo heterólogo ocorrente na doença de Chagas. (Behavior of heterologous antibody occurring in Chagas' disease.) An. Microbiol. Rio de Janeiro, 1:69-77.

Goldman, Morris

1950.- The experimental infection of pupae of Philosamia cynthia Drury (Lepidoptera: Saturniidae) with Trypanosoma cruzi Chagas. (Infección experimental de pupas de P. cynthia con T. cruzi.) J. Parasitol., 36(1):1-8, Feb.

Gomensoro, J. B.; and Ferrari, M.

1941-1944.- Miocarditis chagásica crónica. (Chronic chagasic myocarditis.) An. Clín. Med. "A" (Montevideo), 4:493-505. (Unverified)

Gomes, Aristides de Paula

1951.- A doença de Chagas em Pernambuco (Estudo epidemiológico e clínico). (Chagas' disease in Pernambuco. A clinical and epidemiological study.) J. Med. Pernambuco, 47(6):185-201, Nov.-Dec.

1953.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) J. Med. Pernambuco, 49(1-2):3-12, Jan.-Apr.

1955.- A doença de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 12(7):497-499, July.

Gomes, Aristides de Paula; Borba, Paulo de Queiroz; Amorim, Ivan de; and Gomes, Geraldo

1954.- Inquérito sôbre a doença de Chagas no Município de Nazaré de Mata. (A study on Chagas' disease in Nazaré de Mata.) J. Med. Pernambuco, 50:81-91.

1954.- Inquérito sôbre a doença de Chagas no Município de Nazaré da Mata. (A study of Chagas' disease in Nazaré da Mata.) An. Soc. Med. Pernambuco, 6(1-2): 42-49, Dec.

Gomes, Aristides de Paula; Maranhão Neto, Metódio; and Maranhão, Lucílio

1951.- A doença de Chagas em Pernambuco (estudo epidemiológico e clínico). (Chagas' disease in Pernambuco. Epidemiological and clinical study.) J. Med. Pernambuco, 47(6):185-201, Nov.-Dec.



452-115 O - 72 - 7

Gomes, João F.

1916.- Triatomas e moléstia de Chagas no Estado de S. Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo state.) Colect. Trab. Inst. Butantan, 1:403-426.

1917.- Triatomas e moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo state.) 1. Congr. Méd. Paulista, (1-8 Dec., 1916), 2:193-214.

1918.- Triatomas e moléstias de Chagas no Estado de São Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Colet. Trab. Inst. Butantan, 1:401-426.

Gomes, Luiz de Salles

1939.- A intra-dermo-reação de Montenegro na leishmaniose e outras pesquizas affins. (The intradermal test of Montenegro in leishmaniasis and related studies.) Brasil Méd., 53(49):1079-1087, Dec. 2.

Gomes de Faria, José; and Cruz Filho, Oswaldo

1927.- Sôbre a occurrencia de um estagio intracellular de desenvolvimento do Trypanosoma cruzi no Triatoma megista (Burm.)(Occurrence of an intracellular stage in the development of T. cruzi in T. megista.) Bol. Inst. Brasil. Sc., 3(1):375-379, June 30.

1927.- Sur l'existence d'un stade évolutif intracellulaire du Trypanosoma cruzi dans la Triatoma megista Burm. (Occurence of an intracellular stage in the development of T. cruzi in T. megista.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(31):1355-1357, Nov. 18.

Gómez, Ivonne

1967.- Nuevas observaciones acerca de la acción patógena del Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 sobre Rhodnius prolixus Stal, 1859. (New observations on the pathology of T. rangeli for R. prolixus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(1):5-10, Jan.-Feb.

1967.- Nuevas observaciones acerca de la acción patógena del Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 sobre Rhodnius prolixus Stal, 1859. (Pathogenic action of T. rangeli on R. prolixus.) Acta Biol. Venez., 5(15): 247-254, Dec. 4.

Gómez Lince, Luis F.

1968.- El problema de la enfermedad de Chagas en Guayaquil. (The problem of Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 25(1):3-10, Jan.-Apr.

Gómez-Núñez, Juan C.

1963.- El estudio del Rhodnius prolixus. (The study of R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(1):13-16, Feb.

1963.- Radioactive isotopes and the study of Chagas' vectors in Venezuela. (Isotopos radiactivos y el estudio de los vectores de la enfermedad de Chagas en Venezuela.) Europa Nucleare, 6:47-54.

1963.- Notas sobre la ecologia del Rhodnius prolixus. (On the ecology of R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):330-335, Dec.

1964.- Mass rearing of Rhodnius prolixus. (Crianza en masa de R. prolixus.) Bull. World Health Organ., 31:565-567.

Gómez-Núñez, Juan C.

1965.- Desarrollo de un nuevo método para evaluar la infestación intradomiciliaria por Rhodnius prolixus. (Development of a new method for the evaluation of house infestation by R. prolixus.) Acta Cien. Venezolana, 16(1):26-31.

1967.- Estudio sobre el posible control de Rhodnius prolixus por medio de radiaciones ionizantes. (On the possible control of R. prolixus by ionizing radiation.) Acta Cien, Venez., 18(Suppl.3):98-105.

1969.- Resting places, dispersal and survival of $CO^{60}$-tagged adult Rhodnius prolixus. (Lugares de reposo, dispersión y supervivencia de R. prolixus adultos marcados con $CO^{60}$.) J. Med. Entomol., 6(1):83-86, Jan. 30.

Gómez-Núñez, Juan C.; and Fernández M., Josefina

1963.- La colonia de Rhodnius prolixus en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científica. (The R. prolixus colony in the Venezuelan Institute for Scientific Research.) Bol. Inform. Dir. Malariol. San. Ambient., Maracay, 3:132-137.

Gómez-Núñez, Juan C.; Gallimore, J. C.; Fernández M., Josefina; and Gross, A.

1962.- El efecto de las radiaciones ionizantes sobre la biología y la ecología de Rhodnius prolixus, vector principal de Schizotrypanum cruzi en Venezuela. (The effect of ionizing radiation on the biology and ecology of R. prolixus, principal vector of S. cruzi in Venezuela.) Proc. 4. Interam. Symp. Peaceful Appl. Nucl. Energ. (Mexico, 1962), 2:185-193.

1962.- El efecto de las radiaciones ionizantes sobre la biología y la ecología de Rhodnius prolixus, vector principal de Schizotrypanum cruzi en Venezuela. (The effect of ionizing radiation on the biology and ecology of R. prolixus, principal vector of S. cruzi in Venezuela.) Acta Cien. Venezolana, 13(2):46-52, Apr.

Gómez-Núñez, Juan C.; Gross, A.; and Machado, Clara

1964.- Las radiaciones gamma y el comportamiento reproductivo del Rhodnius prolixus macho. (Gamma rays and the reproductive behavior of the R. prolixus male.) Proc. 5. Interam. Symp. Peaceful. Appl. Nucl. Energ. (Valparaiso, Mar. 9-13, 1964), pp. 203-212.

1964.- Las radiaciones gamma y el comportamiento reproductivo del Rhodnius prolixus macho. (Gamma rays and the reproductive behavior of the R. prolixus male.) Acta Cien. Venezolana, 15(3):97-104, June.

Gonçalves, J. Moura; and Yamaha, Tsotomu

1959.- Complexo polissacarido-polipeptido de Trypanosoma cruzi. (A polysaccharide-polypeptide complex in T. cruzi.) Proc. 6 Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:246-247.

1969.- Immunochemical polysaccharide from Trypanosoma cruzi. (Polisacárido inmunoquímico de T. cruzi.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(2):39-44, Feb.

Gonçalves, Nicanor Botafogo

1960.- Fatores de stress na formação de lesões orgânicas da doença de Chagas. (Stress factors in the formation of organic lesions in Chagas' disease.) Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 4(3):28-29. Apr.

Gonçalves, Nicanor Botafogo

1961.- The treatment of Chagas disease. (El tratamiento de la enfermedad de Chagas.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 104-108.

1961.- Chemotherapy of Chagas' disease (III). (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas. III.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:645-656.

1966.- Fisiopatogenia da doença de Chagas. (Physiopathology of Chagas' disease. Hospital, 70(6): 1499-1505(57-63), Dec.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; and Carmo, Eugênio da Silva

1962.- Drogas hipoglicemiantes de síntesis en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Synthetic hypoglycemic drugs in the treatment of Chagas' disease.) Rev. Invest., Guadalajara, 2(1):123-127, June.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenilda Meirelles

1956.- Novas bases para a quimioterapia da moléstia de Chagas. (New bases for the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 13(2):85-88, Feb.

1958.- Quimioterapia da doença de Chagas. II. (The chemotherapy of Chagas' disease.) Hospital, 53(6):799-811(77-89), June.

1959.- Chemotherapy of Chagas' disease. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:167-175.

1960.- Quimioterapia da doença de Chagas. IV. Considerações sôbre a averiguação da atividade de quimioterápicos na infecção humana. (Chemotherapy of Chagas' disease. IV. Action of chemotherapeutic agents on human infection.) Hospital, 57(6):955-965(51-61), June.

1962.- Ação dos corticosteróides sôbre a miocardite chagásica experimental. (The action of corticosteroids on experimental chagasic myocarditis.) Rev. Med. Estado Guanabara, 29(1):15-18, Jan.-Mar.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; and Gonçalves, Floriano L.

1961.- Chemotherapy of experimental Schizotrypanum cruzi infection with Fungizone. (Quimioterapia de la infección experimental de S. cruzi con Fungizona.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:635-644.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Gonçalves, Floriano L.; and Burle, Maurício de Carvalho

1961.- Avaliação da actividade quimioterápica das substâncias contra o Schizotrypanum cruzi. (The chemotherapeutic activity of some substances against S. cruzi.) Atas. Soc. Biol. Rio de Janneiro, 5(4):20-21, July.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Tavares, Brenildo Meirelles; and Carmo, Eugênio da Silva

1956.- Ação da isoniazida na infecção experimental pelo Schizotrypanum cruzi. (The action of isoniazid on experimental S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 28(2):229-230.

Gonder, Richard

1910.- Trypanosoma vespertilionis (Battaglia). (T. vespertilionis.) Centralbl. Bakteriol., 1. Abt., Orig., 53(3):293-302, Feb. 2.

Gonder, Richard; and Berenberg-Gossler, Herbert

1908.- Untersuchungen über Malariaplasmodien der Affen. Anhang: Beschreibung von Trypanosoma prowazeki nov. spec. (v. Gossler). Vorläufige Mitteilung. (Monkey malaria plasmodia. Appendix: Description of T. prowazeki, a new species.) Malaria Internat. Arch. Leipzig, 1(1):47-56, Oct.

Gonzaga, Augusto L.; Albernaz, Joamil de A.; and Alves, Raul R.

1967.- Rotina sorológica para a doença de Chagas em banco de sangue. Apreciação de resultados na Guanabara de 25,508 reações de fixação do complemento. Apêndice técnico. (Serologic routine for Chagas' disease in the blood bank. Analysis of results in Guanabara of 25,508 complement fixation reactions. Technical appendix.) Arq. Brasil. Med., 54(4):289-301, Oct.-Dec.

Gonzales, Manoel J.; Osório, Joaquim; and Cunha, Custódio Vieira da

1947.- Manifestações cardíacas da moléstia de Chagas. Aspectos do problema no Estado do Rio Grande do Sul. (Cardiac manifestations of Chagas' disease. The problem in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 3(18):315-324, July-Aug.

González, Gustavo; Arce Queirolo, Alejandro; and Rivarola, Juan B.

1942.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Chaco paraguayo. (Chagas' disease in the Chaco, Paraguay.) Rev. San. Mil. Paraguay (134), 14:477-518, Mar.-Apr.

1942.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Chaco Paraguayo. (Chagas' disease in the Chaco, Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac. Asunción (16), 10:21-42.

González, Gustavo; and Rivarola, Juan B.

1939.- Enfermedad de Chagas aguda. Primer caso autóctono identificado en el Paraguay. (Acute Chagas' disease. First autochthonous case in Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac., Asunción, 7(12):39-56, Dec.

González, Hernán D.; et al.

1953.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 40(48): 3283-3292, Nov. 27.

1954.- Consideraciones sobre la enfermedad de C. Chagas. (On Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 165-174.

González, Hernán D.; Libonatti, Enrique J.; and Castiglioni, Ernesto B.

1959.- Contribución para el estudio de las enfermedades transmisibles por artrópodos. (On diseases transmitted by arthropods.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 2:791-798.

González, Narcisco; and Aguero, Marina

1967.- Estado actual de la distribución geográfica de los triatominos del Paraguay. (The geographic distribution of the triatomids in Paraguay; present status.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):47-52, Jan.

González, Narciso; and Molinas de Rodríguez, María A.

1967.- Una coloración especial para trypanosomas en heces de triatominos. (A method for staining trypanosomes in triatomid feces.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):15-16, Jan.

González Aguirre, S.; and Urribarri Abbadie, Alberto

1954.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas-Mazza. (A case of Chagas' disease.) Arch. Argent. Pediat., an. 25, 41:(1-2):29-36, Jan.-Feb.

González-Angulo, Wilbert; and Ryckman, Raymond E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. IX. An investigation to determine the incidence of Trypanosoma cruzi infections in Triatominae and man on the Yucatan Peninsula in Mexico. (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. IX. Incidencia de infecciones de T. cruzi en Triatominae y en el hombre en Yucatán, México.) J. Med. Entom., 4:44-47, Apr.

González Cappa, Stella M.; et al.

1966.- Nueva técnica para la preparación de antígenos del Trypanosoma cruzi. I. Efecto de la presión sobre el antígeno fijador del complemento. (New technique for the preparation of T. cruzi antigens. I. Effect of pressure on the complement fixing antigen.) Rev. Soc. Argent. Biol., 42(1-4):78-84, Apr.-July.

1968.- Nouvelle technique pour la préparation d'antigènes de Trypanosoma cruzi. I. Effet de la pression sur l'antigène fixateur du complément. (New technique for the preparation of T. cruzi antigens. I. Effect of pressure on the complement fixing antigen.) Compt. Rend. Soc. Biol., 162(1):293.

1968.- Complement-fixation tests, skin tests, and experimental immunization with antigens of Trypanosoma cruzi prepared under pressure. (Pruebas de fijación de complemento, pruebas de la piel e inmunización con antígenos de T. cruzi preparados a presión.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):709-715, Sept.

González Cappa, Stella M.; Berreta, Julio A.; Palachi, Susana; and Pandiella, Amalia

1967.- Aplicación de una nueva reacción para el diagnóstico de enfermedad de Chagas-Mazza. (Reacción de tripanolisis). (A new test for diagnosis of Chagas' disease, trypanolysis.) Rev. Argent. Cardiol., 34(3):114-117, May-June.

González Cappa, Stella M.; and Kagan, Irving G.

1969.- Agar gel and immunoelectrophoretic analysis of several strains of Trypanosoma cruzi. (Análisis gel agar e inmunoelectroforético de varias cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 25(1-3):50-57, Aug.

González Rincones, Rafael

1912.- Nota de presentación de huevos, larvas, y del insecto adulto perteneciente al género que transmite en el Brasil la tripanosomiasis humana. (The eggs, the larvae, and the adult insects of the genus that transmits human trypanosomiasis in Brazil.) Gac. Méd. Caracas, 19(23):215-216.

1914.- Algunas observaciones hechas en Venezuela sobre la tripanosomosis de Panamá. (Observations made in Venezuela on Panamanian trypanosomiasis.) Gac. Méd. Caracas, 21(14):148.

González Rincones, Rafael

1940.- Posible diseminación a grandes distancias de los insectos transmisores de la enfermedad de Chagas, por el sistema de los paracaidistas. (Possible dissemination of insect vectors of Chagas' disease by parachutists.) Gac. Méd. Caracas, 48(10):113, May 31.

1943.- Formas de leishmania del Tripanosoma cruzi y diagnóstico de kala azar. Con motivo de la presentación del primer caso de kala azar observado por el Dr. A. R. Pons. (Leishmania forms of T. cruzi and diagnosis of kala azar. First case of kala azar seen by Pons.) Gac. Méd. Caracas, 50(1):2-3, Jan. 15.

González Valdivieso, Freddy

1966.- Control de triatominos en la lucha contra la enfermedad de Chagas. (Control of triatomids and the campaign against Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):155-157, Mar.

González Valdivieso, Freddy; and Sánchez Díaz, Bartolomé

1968.- Ensayo de campo de la acción del insecticida OMS-33 (Bayer 39007, Baygon) sobre R. prolixus. (Field trial of the insecticide, OMS-33, against R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., 8(6):358-364, June.

Goodchild, A. J. P.

1955.- The bacteria associated with Triatoma infestans and some other species of Reduviidae. (Las bacterias asociadas con T. infestans y algunas otras especies de la Reduviidae.) Parasitology, 45(3-4):441-448, Nov.

1955.- Some observations on growth and egg production of the blood-sucking reduviids, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans. (Sobre el crecimiento y la producción de huevos en los insectos hematófagos, R. prolixus y T. infestans.) Proc. Roy. Entom. Soc. London, 30(10-12):137-144.

Goodwin, L. G.

1958.- The chemotherapy of some protozoal infections. (Quimioterapia de ciertas infecciones protozoarias.) 8. Symposium Soc. Gen. Microbiol., London, pp. 336-349, Apr.

Goodwin, L. G.; Goss, M. D.; Lock, J. A.; and Walls, Leslie P.

1950.- The chemotherapeutic action of phenanthridine compounds. II. Trypanosoma cruzi. (Acción quimioterapéutica de compuestos de la fenantridina. II. T. cruzi.) Brit. J. Pharmacol., 5(2):277-286, June.

Gotta, Hector

1946.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Medicina, Kaunas, 6(6):627-642, Oct.

Gould, Robert M.; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Rocha, Heonir

1967.- Repeated xenodiagnosis in chronic Chagas' disease: Effect of single injection of prednisolone. (Xenodiagnosis repetida en la enfermedad de Chagas crónica: Efecto de una sola inyección de prednisolana.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(2): 84-89, Mar.-Apr.

Gould, Sylvester E.

1960.- Geographic pathology: chronic myocarditis of Venezuela. (Patología geográfica: miocarditis crónica en Venezuela.) Am. J. Pathol., 36(5): 533-57, May.

Gould, Sylvester E.; Hinerman, D. L.; Batsakis, J. G.; and Beamer, P. R.

1963.- Diagnostic patterns. Protozoal infections. (Normas de diagnóstico. Infecciones protozoarias.) Am. J. Clin. Path., 39(6):626-629, June.

Granella V., José A.

1962.- Algunas consideraciones sobre la asociación de la miocarditis crónica chagásica con otras cardiopatías. (On the association of chronic chagasic myocarditis with other cardiopathies.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(2):445-465, July-Dec.

Grant, P.T.; Sargent, J.R.; and Ryley, J.F.

1961.- Respiratory systems in the trypanosomidae. (Sistemas respiratorios en Trypanosomidae.) Biochem. J., 81(1):200-206, Oct.

Grassi, Osmar T.; Guerrero, Gerardo E.; Pérez, Medardo R.

1967.- Estudio comparativo de la distribución de las reacciones de Machado-Guerreiro y hemaglutinación positivas en diversas provincias argentinas. (Comparative study of the distribution of positive Machado-Guerreiro and hemagglutination reactions in several Argentine provinces.) Prensa Méd. Argent., 54(18):821-825, June 30.

Greatbatch, Wilson

1967.- Chagas' disease. (La enfermedad de Chagas.) IEEE Trans. Biomed. Engin., 14(1):58-59, Jan.

Grewal, Manohar S.

1957.- Pathogenicity of Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 in the invertebrate host. (Patogenicidad de T. rangeli en el huésped invertebrado.) Exper. Parasitol., 6(2):123-130, Mar.

Grignaschi, Victor J.

1952.- Generalización primaria en algunos casos de infección por Schizotrypanum cruzi determinada por inoculación subcutánea de formas metacíclicas al raton. (Primary dispersion in some infections with S. cruzi as shown by subcutaneous inoculation of metacyclic forms into the rat.) Medicina, Buenos Aires, 12(5):293-297, Oct.

1954.- Generalización primaria de la infección por Schizotrypanum cruzi determinada por contacto de formas metacíclicas con la piel excoriada del raton. (Infection with S. cruzi caused by placing metacyclic forms on the excoriated skin of the mouse.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 147-148.

1954.- Parasitémie primaire a formes métacycliques de Schizotrypanum cruzi déterminée par le contact des déjections de Triatoma infestans avec la peau excoriée de la souris. (Parasitemia with metacyclic forms of S. cruzi induced by feces of T. infestans placed on scarified mouse skin.) Ann. Parasitol., 29(5-6):506-509.

Grimard, Richard L.

1932.- Les lésions hémorragiques placentaires du cobaye. (Hemorrhagic placental lesions in the guinea pig.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(25):912-915.

Groot, Hernando

1950.- Trypanosomiasis humanas. (Human trypanosomiases.) Rev. Hig., Colombia, 24(3):250-252, July.

1951.- Sobre algunas formas de división de Trypanosoma cruzi en cultivos. (Dividing forms of T. cruzi in culture.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):218-219, Sept

1951.- Nuevo foco de trypanosomiasis humana en Colombia. (New focus of human trypanosomiasis in Colombia.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):220-221, Sept.

1952.- Mecanismo de transmisión de Trypanosoma ariarii por Rhodnius prolixus. (Mechanism of transmission of T. ariarii by R. prolixus.) An. Soc. Biol. Bogotá, 5(2):71-74, Apr.

1952.- Further observations on Trypanosoma ariarii of Colombia, South America. (Observaciones del T. ariarii de Colombia.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(4):585-592, July.

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. II. Localización en las glándulas salivales. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. II. Localization in the salivary glands.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 729-734.

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. IV. Su transmisión por medio de la picadura. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. IV. Its transmission by biting.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 746-756.

1954.- Estudios sobre los trypanosomas humanos clasificados como T. rangeli con especial referencia a su evolución con Rhodnius prolixus y a su comparación con T. ariarii. (Studies on T. rangeli with special reference to its development in R. prolixus and its comparison with T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 6(3):109-126, Feb.

Groot, Hernando; and Hernández de Paredes, Cecilia

1947.- Cultivos de trypanosomas en medios con acido ascórbico. (Culture of trypanosomes in media with ascorbic acid.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(5):189-197, Feb.

Groot, Hernando; Osorno Mesa, Ernesto; and Escobar, Susana

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. I. Localización en la hemolinfa. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. I. Localization in the hemolymph.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 720-729.

Groot, Hernando; Osorno Mesa, Ernesto; and Renjifo Salcedo, Santiago

1953.- Anotaciones sobre el problema de las trypanosomiasis humanas en Colombia. (On human trypanosomiases in Colombia.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 714-719.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. II. Nota preliminar sobre un trypanosoma humano del valle del rio Ariari, Intendencia Nacional del Meta. (Human and animal trypanosomes in Colombia. II. Human trypanosome of the Rio Ariari, Meta.) Rev. Hig., Colombia, 24(1): 13-24, 45-67, Jan.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Nuevos datos sobre Trypanosoma ariarii. (New data on T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(3): 81-84, Oct.

1950.- Nota preliminar sobre inoculación a un voluntario humano con Trypanosoma sp. (ariari). (Inoculation of a human volunteer with T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(3):99-103, Oct.

1951.- Algunas consideraciones sobre el llamado Trypanosoma rangeli. (Notes about T. rangeli.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):225-230, Sept.

1951.- Trypanosoma ariarii n. sp., from man, found in Colombia. (T. ariarii del hombre hallado en Colombia.) Am. J. Trop. Med., 31(6):673-691, Nov.

Groot, Hernando; and Sanmartin, Carlos

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. III. Nota preliminar sobre su aspecto morfológico en la hemolinfa y en las glándulas salivales. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. III. On its morphology in the hemolymph and salivary glands.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 734-745.

Groot, Hernando; and Uribe Piedrahita, César

1951.- Nota preliminar sobre transmisión experimental de Trypanosoma ariarii. (Note on experimental transmission of T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):221-225, Sept.

Grundeman, Albert W.

1947.- Studies on the biology of Triatoma sanguisuga (Laconte) in Kansas, (Reduviidae, Hemiptera). (Sobre la biología de T. sanguisuga en Kansas.) J. Kansas Entom. Soc., 20(3):77-85, July.

Guedes, Arino da Silveira

1952.- Determinação do índice de infecção de triatomíneos por Schizotrypanum cruzi pelo exame simples de fezes obtidas por expressão e por dissecção do intestino posterior do inseto; dados comparativos preliminares. (Index of infection of triatomids with S. cruzi by fecal examination and by dissection.) Rev. Brasil. Malariol., 4(4):433-436, Oct.

Guedes, Arino da Silveira; and Mendonça, Dionízia da Silva

1953.- Nota sôbre o encontro de exemplares de Panstrongylus megistus infectados pelo Schizotrypanum cruzi e captura de um exemplar de Triatoma infestans, em Belo Horizonte, Minas Gerais. (P. megistus infected with S. cruzi; T. infestans found in Belo Horizonte.) Rev. Brasil. Malariol., 5(3):217-218, July.

Ieglio, Jorge A.

1946.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Soc. Pediat. Litoral, Rosario, 11(1):9-15, Jan.-Apr.

Guerreiro, Cezar

1912.- Observações urológicas na moléstia de Carlos Chagas. Portuguese and German text. (Urological observations of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 4(1):67-74.

1913.- Observações urológicas na moléstia de Carlos Chagas. (Urological observations on Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(3):41-44, Feb. 15.

Guerreiro, Cezar; and Machado, Astrogildo

1913.- Da reacção de Bordet e Gengou na moléstia de Carlos Chagas como elemento diagnóstico. (Bordet and Gengou reaction diagnosis of Chagas' disease.) Brasil Méd., 27(23):225-226, June 15.

Guerrero, Lacenio; and Díaz Vázquez, Angel

1958.- Problemas de la enfermedad de Chagas. (Problems of Chagas' disease.) Torrealba, Recopilación, 6: 347-358.

Guerrero, Lacenio; García Martín, Guzmán; and Domínguez Quesada, Manuel

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas. (The campaign against Chagas' disease.) Kasmera, Maracaibo, 2(1):47-97.

Guevara, José A.; Céspedes, Rodolfo; and Perera, Augusto

1964.- Panorama epidemiológico del pais. (The epidemiological picture in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica (366), 21:445-455, Nov.

Guevara Casado, José

1967.- El electrocardiograma intracavitario en la cardiopatía chagásica. (The intracavitary electrocardiogram in chagasic cardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 14(5-6):152-170, May-June.

Guevara I., J. M.

1969.- Estudios de coagulación en pacientes con cardiopatía crónica chagásica. (On coagulation in patients with chronic chagasic cardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 16(11-12):342-345, Nov.-Dec.

Guimarães, Armênio Costa

1968.- Insuficiência mitral na miocardite chagásica. Estudo de alguns aspectos do seu mecanismo. (Mitral insufficiency in chagasic myocarditis. Some aspects of its mechanism.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(6): 375-82, Dec.

Guimarães, F. Nery. See Nery-Guimarães, F.

Guimarães, Jorge Pinhero; and Miranda, Aluisio

1961.- Megaesôfago em macaco rhesus com 10 anos de infecção chagásica. (Megaesophagus in rhesus monkey with a 10-year chagasic infection.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:657-671.

Guiteras y Gener, Juan L. S.

1911.- Nueva forma de tripanosomiasis descubierta en el Brasil por el Dr. Chagas. (New trypanosomiasis discovered in Brazil by Dr. Chagas.) Cron. Méd.-Quir. Habana, 37(18):558-559, Sept. 15.

Gus, Iseu; Turi, Darwin; and Scliar, Moacyr J.

1968.- Miocardite aguda chagásica. 17 casos de aparecimento simultâneo. (Acute chagasic myocarditis. Seventeen cases appearing simultaneously.) Rev. Ass. Med. Rio Grande do Sul. 12(1):61-78.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Contribución al conocimiento de las tripanosomiasis humanas en Colombia. Estudio llevado a cabo en la región de Tibú (N. de Santander). (Human trypanosomiasis in Colombia. A study conducted in the Tibú region of Manizales.) Caldas Méd., 3(4): 39-56, Dec.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Tripanosomiasis humanas en Colombia. (Human trypanosomiasis in Colombia.) Caldas Méd., 3(4): 65-78, Dec.

Gutiérrez Lavin, Z. Eduardo; and Rochegiani, Héctor A.

1967.- Miocardiopatía crónica chagásica. Aspecto clínico, su diagnóstico en vida. Comprobación por el examen anatomopatológico. (Chronic chagasic myocardiopathy. Clinical aspect, clinical diagnosis. Confirmation by anatomopathological examination.) Prensa Méd. Argent 54(18):807-815, June 30.

Gutteridge, W. E.; Knowler, J.; and Coombes, J. D.

1969.- Growth of Trypanosoma cruzi in human heart tissue cells and effects of aminonucleoside of puromycin, trypacidin and aminopterin. (Crecimiento de T. cruzi en células del corazón humano y efectos de aminonucleósidos de la puromicina, tripacidina y aminopterina.) J. Protozool. 16(3):521-525, Aug.

Guzmán, Alberto; Leiva, Waldo; Monreal, Rafael; and Schenone, Hugo

1952.- Caso agudo mortal de enfermedad de Chagas en un lactante. (Acute fatal case of Chagas' disease in a baby.) Bol. Inform Parasitar. Chilenas, 7(2):28, Apr.-June.

# H

Haase, Hugo B.

1963.- Gastrointestinale Durchgangszeit und Auerbachscher Plexus. (Gastrointestinal transit time and Auerbach's plexus.) Gastroenterol., 100:137-148.

1964.- Moléstia de Chagas experimental. Tempo de trânsito gastrointestinal. (Experimental Chagas' disease. Gastrointestinal transit time.) Hospital, 65(3):599-616 (145-125), Mar.

Haase, Hugo B.; and Lima, Gorki M. de

1967.- Microepidemia de moléstia de Chagas em Teutônia, Rio Grande do Sul. Aspectos anátomo-patológicos. (Microepidemic of Chagas' disease in Teutônia, Rio Grande do Sul. Anatomo-pathologic aspects.) Hospital, 72(1):229-238 (247-256), July.

Habr Gama, Angelita

1967.- Motilidade do cólon sigmóide e do reto. Contribuição para a fisiopatologia do megacólon chagásico. (Motility of the sigmoid colon and rectum. Physiopathology of the chagasic megacolon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo., 22(3):137-156, May-June.

1968.- Motilidade do cólon na doença de Chagas. (Motility of the colon in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):21-26, Jan-June.

Hack, Walter H.

1955.- Estudios sobre biología del Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hem., Reduviidae). (Studies on the biology of T. infestans.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):125-147, Dec.

1966.- Beobachtungen über die Dieldrin-Empfindlichkeit der Larven von Triatoma infestans bei verschiedenem Ernährungszustand. (Observations on dieldrin sensitivity in T. infestans larvae in various stages of nutrition.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 17(4):467-471, Dec.

Hack, Walter H.; and Romaña, A. F.

1953.- Estudio comparativo de la acción de algunos insecticidas sobre Triatoma infestans. (Comparative study of the action of some insecticides on T. infestans.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3): 227-282.

Hack, Walter H.; Yaeger, Robert G.; and McCaffery, T. D.

1962.- Comparative lipid biochemistry. II. Lipids of plant and animal flagellates, a non-motile alga, an ameba and a cilate. (Bioquímica comparativa de los lípidos. II. Lípidos de plantas y animales flagelados, una alga inmovile y una ciliata.) Comp. Biochem and Physiol., 6(3):247-252, July.

Haddad, Jorge

1963.- Manifestaciones digestivas en la enfermedad de Chagas. (Digestive symptoms of Chagas' disease.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:33-34, April-June.

Haddad, Jorge; Meléndez G., J. Rene; and Raia, Arrigo

1969.- Ventajas de la operación de Duhamel en el tratamiento del megacolon congénito y adquirido. (Advantages of the Duhamel operation in the treatment of congenital and acquired megacolon.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1214-1218, Aug. 22.

Haddad, Jorge; and Raia, Arrigo

1969.- Alterações sexuais após o tratamento cirúrgico do megacólon congenito e adquirido. (Sexual changes after surgical treatment of congenital and acquired megacolon.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(12):509-512, Dec.

Haddad, Nagib

1966.- Estudo clínico da moléstia de Chagas em indivíduos portadores de tuberculose pulmonar. (Clinical study of Chagas' disease in patients with pulmonary tuberculosis.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(1):9-16, Jan.-Feb.

1967.- Inquérito epidemiológico sôbre moléstia de Chagas e sífilis em um bairro de Ribeirão Prêto. (Epidemiological study of Chagas' disease and syphilis in a part of Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):333-342, Sept.-Oct.

Haddad, Nagib; and Godoy, Renato Alves de

1963.- Valor de medida do tempo de trânsito esofágico como meio de diagnóstico precoce da disperistalse do esôfago em individuos chagásicos. (The value of measuring esophageal transit time for early diagnosis of esophageal dysperistalsis in chagasic patients.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):45-60, Jan.-June.

Hagen, Karl W.

1969.- Growth of Trypanosoma cruzi in Chediak-Higashi mink cells. (Multiplicación de T. cruzi en células Chediak-Higashi de visón.) J. Parasitol., 55(5):971-972, Oct.

Halevy, S.

1962.- Comparative studies of lipid metabolism of Trypanosomidae. I. Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica and related species. (Estudio comparado de metabolismo de lípidos por Trypanosomidae. I. T. cruzi, L. tropica y especies afines.) Bull. Research Council Israel, 10E(2):65-68, July.

Halff, Lily-Anne

1956.- Untersuchungen über die Abhängigkeit der Entwicklung der Reduviide Triatoma infestans Klug von ihrem Darmsymbionten. (On the influence of gut symbionts on the development of T. infestans.) Acta Trop., 13(3):225-253.

Hanson, William L.; McGhee, R. Barclay; and DeBoe, James H.

1968.- Experimental infection of Triatoma infestans and Rhodnius prolixus with Trypanosomatidae of the genera Crithidia and Blastocrithidea. (Infección experimental de T. infestans y R. prolixus por tripanosomas de los géneros Crithidia y Blastocrithidia.) J. Protozool., 15(2):346-349, May.

Harington, J. S.

1960.- A simple apparatus for the artificial feeding of Rhodnius prolixus (Hemiptera, Reduviidae). (Un simple aparato para alimentar R. prolixus artificialmente.) Parasitology, 50(1-2):273-277, May.

1960.- Studies on Rhodnius prolixus: growth and development of normal and sterile bugs, and the symbiotic relationship. (R. prolixus: crecimiento y evolución de insectos normales y estériles y la relación simbiótica.) Parasitology, 50(1-2):279-286, May.

1960.- Synthesis of thiamine and folic acid by Nocardia rhodnii, the micro-symbiont of Rhodnius prolixus. (Síntesis de tiamina y de ácido fólico por el N. rhodnii, microsimbionte de R. prolixus.) Nature (4755), 188:1027-1028, Dec. 17.

1961.- Studies of the amino acids of Rhodnius prolixus. I. Analysis of the haemolymph. (Estudios de los aminoácidos del R. prolixus. Análisis de la hemolinfa.) Parasitology, 51(3-4):309-318, Nov.

1961.- Studies of the amino acids of Rhodnius prolixus. II. Analysis of the excretory material. (Estudios de los aminoácidos de R. prolixus. Análisis del material excretorio.) Parasitology, 51(3-4):319-326, Nov.

Haron, Tuffy

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 424-433.

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:15-25, Mar.

Hart, Thomas A.

1946.- Control de insectos. Materiales, métodos y equipo. (Control of insects. Materials, methods and equipment.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1:29-40.

Hartmann, Max

1910.- Notiz über eine weitere Art der Schizogonie bei Schizotrypanum cruzi (Chagas). (A different kind of schizogony in S. cruzi.) Arch. Protistenk., 20(3):361-363.

1917.- Ueber die Schizogonie von Schizotrypanum cruzi. (Schizogony in S. cruzi.) Arch. Protistenk., 38(1):113-116.

Hartmann, Max; and Nöller, Wilhelm

1918.- Untersuchungen über die Cytologie von Trypanosoma theileri. (The cytology of T. theileri.) Arch. Protistenk., 38(3):355-375.

Hartz, Philip H.; and Toledano, D.

1954.- Specific orchitis in Chagas's disease. (Orchitis específica en casos de la enfermedad de Chagas.) Doc. Med. Geogr. et Trop., 6(2):124-130, June.

Hase, Albrecht

1932.- Beobachtungen an venezolanischen Triatoma-arten, sowie zur allgemeinen Kenntnis der Familie der Triatomidae (Hemipt. Heteropt.) Beiträge zur experimentellen Parasitologie. 8. (Observations on Venezuelan triatomid species and general information on the Triatomidae. Contributions to experimental parasitology. 8.) Ztschr. Parasitenk., 4(4):585-652, Sept.

Hauschka, Theodore S.

1947.- Sex of host as a factor in Chagas' disease. (El sexo del portador como factor en la enfermedad de Chagas.) J. Parasitol., 33(5):399-404, Oct.

1949.- Persistence of strain-specific behavior in two strains of Trypanosoma cruzi after prolonged transfer through inbred mice. (Persistencia de comportamiento específico de dos cepas de T. cruzi tras un paso prolongado por ratones del mismo linaje.) J. Parasitol., 35(6):593-599, Sect. 1, Dec.

Hauschka, Theodore S.; and Goodwin, Margaret B.

1948.- Trypanosoma cruzi endotoxin (KR) in the treatment of malignant mouse tumors. (Tratamientos de tumores malignos de ratones con endotoxina de T. cruzi.) Science, (2788), 107:600-602, June 4.

Hauschka, Theodore S.; Goodwin, Margaret B.; Palmquist, Jean; and Brown, Elizabeth

1950.- Immunological relationship between seven strains of Trypanosoma cruzi and its application in the diagnosis of Chagas' disease. (Relación inmunológica entre siete cepas de T. cruzi y su valor para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med., 30(1):1-16, Jan.

Hauschka, Theodore S.; Saxe, Leroy H. (jr.); and Blair, Margaret

1947.- Trypanosoma cruzi in treatment of mouse tumors. (T. cruzi en el tratamiento de tumores de ratón.) J. Nat. Cancer Inst., 7(4):189-197, Feb.

Hawking, Frank

1946.- Growth of Protozoa, in tissue culture. III. Trypanosoma cruzi. (Cría de protozoarios en cultivo de tejidos. III. T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 40(3):345-349, Dec.

1964.- Recent work on Trypanosoma cruzi in Brazil and Central America. (Investigaciones recientes de T. cruzi en Brasil y América Central.) J. Trop. Med. and Hyg., 67(9):211-214, Sept.

Hawkins, Clifford F.

1967.- Disease of the digestive system. Dysphagia. (Enfermedad del sistema digestivo. Disfagia.) Brit. Med. J., (5580),4:663-667. Dec. 16.

Hays, Kirby L.

1965.- The frequency and magnitude of intraspecific parasitism in Triatoma sanguisuga (Leconte) (Hemiptera). (Frecuencia y cuantía de parasitismo intraespecífico en T. sanguisuga.) Ecology, 46(6):875-877, Autumn.

Hays, Kirby L.; Turner, Henry F.; and Olsen, Peter F.

1961.- Chagas' disease in Alabama. (Enfermedad de Chagas en Alabama.) Highlights Aric. Research, 8(4):4, Winter.

Heboyan, M.

1965.- Le tripanosomiasi umane. Rivista sintetica. Parte seconda. (Human trypanosomiasis; a summary. II.) Rass. Ital. Gastro-enterol., 11(12):639-694, Dec.

Hedlung, Per

1968.- Tropiska sjukdomar. (Tropical disease.) Svensk Tandlak. Tids., 61(5):309-317, May.

Hedrick, Robert M.

1955.- A trypanosome from the big brown bat, Eptesicus fuscus fuscus (Beauvois) in Minnesota. (Un tripanosoma del gran murciélago pardo, E. fuscus f. en Minnesota.) J. Parasitol., 41(6):629-634, Dec.

Heisch, R. B.; Killick-Kendrick, R.; Dorrell, J.; and Marsden, Phillip D.

1968.- The behaviour of trypanosomes in the testicles of laboratory animals. (El comportamiento de los tripanosomos en los testículos de animales de laboratorio.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 62(1):5.

Heitmann, Peter; and Espinoza, Julio

1969.- Oesophageal manometric studies in patients with chronic Chagas disease and megacolon. (Manometría esofágica en pacientes con enfermedad de Chagas crónica y megacolon.) Gut, 10(10):848-851, Oct.

Heitmann, Peter; Niedman, Luis; Brodsky, Moisés; and Sepúlveda, Gonzalo

1960.- Cardiopatia chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Med. Chile, 88(2):98-104, Feb.

Hellmann, K.; and Hawkins, Rosemary I.

1965.- Prolixin-S and prolixin-G; two anticoagulants from Rhodnius prolixus. (Prolixin-S y prolixin-G; dos anticoagulantes de R. prolixus.) Nature (4994), 207:265-267, July 17.

Henríquez C., Edmundo

1954.- Miocarditis tropical de forma pseudomitral, (Tropical myocarditis; pseudomitral form.) Med. Clín., Barcelona, 22(3):165-169.

Henry, A.; and Guilhon, J.

1944.- Le rôle du lait dans la transmission de quelques protozooses. (Role of milk in the transmission of some protozoans.) Lait (231-233), 24:23-35, Jan.-Mar.

Herbig-Sandreuter, Adelheid

1955.- Experimentelle Unterschungen über den Cyclus von Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 im Warmblüter und in Rhodnius prolixus. (Experimental observations on the cycle of T. rangeli in warm blooded animals and in R. prolixus.) Acta Trop., 12(3): 261-264.

Herbig-Sandreuter, Adelheid

1957.- Further studies on Trypanosoma rangeli Tejera 1920. (Más investigaciones sobre T. rangeli.) Acta Trop., 14(3):193-207.

Herman, Carlton M.; and Bruce, John I. (jr.).

1962.- Occurrence of Trypanosoma cruzi in Maryland. (Hallazgo de T. cruzi en Maryland.) Proc. Helminth. Soc. Washington, 29(1):55-58, Jan.

Hermosilla Díaz F.; Awad, Santiago; and Rojas, Moisés

1943.- Forma cardíaca de enfermedad de Chagas en un paciente joven. (Cardiac form of Chagas' disease in a young patient.) Rev. Méd. Chile, 71(9):892-896, Sept.

Herms, William B.

1940.- Some entomological problems of the Pacific area with which medical entomologists should be concerned. (Algunos problemas entomológicos de la región del Pacífico, de los que deben preocuparse los entomólogos médicos.) Proc. 6. Pacific Sc. Cong., 4:429-432.

Hernández Lira, Juan

1965.- Un nuevo caso de enfermedad de Chagas en Tierra Blanca, Ver. (A new case of Chagas' disease in Tierra Blanca.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop. México, 25(2):181, July-Dec.

Hernández Mora, Cecilia. See Hernández de Paredes, Cecilia

Hernández de Paredes, Cecilia

1946.- Cultivos de Trypanosoma cruzi. Evolución y morfología. (T. cruzi culture; development and morphology.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(3):97-102, Feb.

1947.- Infección natural del Triatoma capitata Usinger 1939 por el Tripanosoma cruzi. (Natural infection of T. capitata by T. cruzi.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 15(7):465-476, Jan.

Hernández de Paredes, Cecilia; and Caicedo, Jacinto

1946.- Casos comprobados de la enfermedad de Chagas en La Unión, Cundinamarca. (Cases of Chagas' disease found in La Union, Cundinamarca.) Rev. Méd., Organo Acad. Nac. Med., Bogotá, 48:663-679.

Hernández de Paredes, Cecilia; and Paredes Manrique, Raúl

1949.- Un caso de infección humana por T. rangeli. (A case of human infection with T. rangeli.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 18(4):343-375, Oct.

Hernández Pieretti, Otto; et al.

1965.- Pacemaker implantation in chronic Chagas' heart disease complicated by Adams-Stokes syndrome. (Implantación del "pacemaker" en casos de enfermedad de Chagas crónica, complicada con el síndrome Adams-Stokes.) Am. J. Cardiol., 16(1):114-117, July.

1968.- Resultados experimentales y clínicos obtenidos con el empleo del primer marcapaso cardíaco externo producido en el país. (Experimental and clinical results obtained with the first external cardiac pacemaker made in Venezuela.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):357-365, Nov.-Dec.

Hernández Pieretti, Otto; González Villegas, César A.; and Morales Rojas, Gilberto

1968.- Bloqueos de rama derecha del Haz de His de tipo intermitente y de grado variable. (Intermittent, variable right bundle branch block.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):351-356, Nov.-Dec.

Hernández Pieretti, Otto; Morales Rojas, Gilberto; Torrealba, José F.; and Torrealba, Rafael T.

1968.- La parasistolia ventricular como causa de arritmia en la cardiopatía chagásica. Análisis del acoplamiento de los complejos ectópicos. (Ventricular parasystole as a cause of arrhythmia in chagasic heart disease. Analysis of coupling of ectopic beats.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(3):181-188, June.

Hernández Pieretti, Otto; and Torrealba, José F.

1960.- Evaluaacción cardiológica de un grupo de pacientes trypanosómicos comprobados hace various años (desde 1934 hasta 1965). Evolución natural de la cardiopatía chagásica. (Cardiological evaluation of a group of patients with Chagas' disease diagnosed between 1934 and 1956. The development of chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):403-416, July-Dec.

1968.- Chagas' disease and chronic chagasic cardiomyopathy in Venezuela. (La enfermedad de Chagas y la cardiomiopatía chagásica crónica en Venezuela.) Mal. Cardiovasc., 9(1):101-119.

Hernández Pieretti, Otto; Torrealba, José F.; and Ramos, Italia

1961.- El balistocardiograma en la cardiopatía. Aspectos diferenciales con la enfermedad arterioesclerótica del corazón. (The ballistocardiogram in cardiopathy. Differences with arteriosclerotic heart disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Río de Janeiro, 1959), 2:673-682.

Heroin-Delauney, Yvonne

1965.- Quelques données autohistoradiographiques sur le kinetoplaste du Trypanosoma cruzi. (Autohistoradiographic data on the kinetoplast of T. cruzi.) Ann. Histochim., 10(1):25-34, Jan.-Feb.

Herr, Annette; and Brumpt, Lucien

1939.- Un cas aigu de maladie de Chagas contractée accidentellement au contact de triatomes mexicains: Observation et courbe fébrine. (Acute Chagas' disease accidentally contracted from Mexican triatomids) Observation and fever curve.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(5):565-571.

Herrara, Ramón N.

1963.- Clínica de las cardiopatías chagásicas. (Clinical aspects of chagasic cardiopathies.) Día Méd., Buenos Aires, 35(6):54-56, Aug.

Herrer, Arístides

1954.- Nota preliminar sobre enfermedad de Chagas en la cuenca del rio Marañón. (Chagas' disease in the Marañón River valley.) Rev. Med. Peruana (308), 25(356-358), Aug.

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. I. El insecto vector y los animales que actúan de reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. I. The insect vector and animal reservoirs of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:23-37, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. II. Repercusión del uso del DDT en la incidencia de la enfermedad de Chagas en algunos valles de la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. II. Influence of DDT on Chagas' disease incidence in some valleys of the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:38-43, Dec.

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. III. Importancia del cobayo como reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. III. The importance of the guinea pig as a reservoir of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:45-55, Dec.

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. IV. Ingreso del Triatoma infestans al territorio peruano, su dispersión en este y posibilidades de ser erradicado. (American trypanosomiasis in Peru. IV. Entrance of T. infestans into Peru, its dispersion and possibilities for its eradication.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:57-67, Dec.

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. V. Triatominos del valle interandino del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. V. Triatomids of the Marañón valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:69-81, Dec.

1956.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en la Provincia de Moyobamba (Depto. de San Martin). (Chagas' disease in Moyobamba (Peru).) Rev. Med. Exper., 10(1):59-73, July.

1958.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Epidemiología. (Chagas' disease in Peru. Epidemiology.) Rev. Viernes Méd., 9(1-3):21-33, Jan.-Dec.

1959.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Breve revisión de los conocimientos adquiridos hasta 1958. (Chagas' disease in Peru. Summary of the knowledge acquired until 1958.) Rev. Goiana Med., 5(4):389-409, Oct.-Dec.

1960.- Distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de sus vectores en el Perú. (Geographic distribution of Chagas' disease and its vectors in Peru.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):572-581, Dec.

1964.- Chagas' disease in Peru. I. The epidemiological importance of the guinea pig. (Enfermedad de Chagas en el Perú: I. Importancia epidemiológica del cobayo.) Trop. and Georg. Med., 16(2):146-151, June.

1964.- Reproducción de un trypanosoma tipo T. rangeli a nivel de la glándula salivar del Rhodnius ecuadoriensis. (Multiplication of a T. rangeli-like trypanosome in the salivary gland of R. ecuadoriensis.) Arch. Peru. Patol. y Clin., 18(3-4):253-254.

Herrer, Arístides; and Ayulo Robles, Victor M.

1944.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. II. Observaciones entomologicas. (American trypanosomiasis in Peru. II. Entomological observations.) Rev. Med. Exper., 3(2):118-131, Apr.

Herrer, Arístides; and Díaz, Jorge

1955.- Trypanosomiasis americana en el Peru. VII. Cepas del Trypanosoma cruzi de escasa virulencia. (American trypanosomiasis in Peru. VII. T. cruzi strains of low virulence.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:92-101, Dec.

Herrer, Arístides; and Morales, José

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. VI. Verificación de la enfermedad de Chagas en la cuenca del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. VI. Verification of Chagas' disease in the Marañón River Valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:83-91, Dec.

Herrer, Arístides; Thatcher, Vernon E.; and Johnson, Carl M.

1966.- Natural infections of Leishmania and trypanosomes demonstrated by skin culture. (Infecciones naturales de Leishmania y tripanosomas demonstradas por cultivo de piel.) J. Parasitol, 52(5):954-957, Oct.

Herta, A.

1909.- Comentário sôbre o trabalho de Dr. Carlos Chagas. (Comments on the work of Dr. Carlos Chagas.) Rev. Méd. Minas Gerais, 2(4):218-219.

Hewitt, Redginal I.; et al.

1953.- Experimental chemotherapy of trypanosomiasis. III. Effect of achromycin against Trypanosoma equiperdum and Trypanosoma cruzi. (Quimioterapia experimental de trypanosomiasis. III. Efecto de acromicina contra T. equiperdum and T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):254-266, Mar.

Hewitt, Redginal I.; Entwistle, Joseph; and Gill, Edna

1963.- Quantitative determinations of critical mortality periods in untreated and treated infections with the B strain of Trypanosoma cruzi in mice. (Determinación cuantitativa del período crítico de mortalidad de ratones infectados con la cepa B de T. cruzi ora tratados o no.) J. Parasitol., 49(1):22-30, Feb.

Hidalgo, Raúl

1957.- Trypanosomiasis americana en el Perú. Observaciones entomológicas en el departamento de Tumbes. (American trypanosomiasis in Peru. Entomological observations in Tumbes.) Rev. Med. Exper., 11(1-2): 71-86, Dec.

Hoare, Cecil A.

1934.- The transmission of Chagas' disease. A critical review. (Transmisión de la enfermedad de Chagas. Una revisión crítica.) Trop. Dis. Bull., 31(11): 757-762, Nov.

1936.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. I. The method of reproduction in its bearing upon classification, with special reference to the lewisi group. (Morfología y taxonomía de tripanosomas de mamíferos. I. El método de reproducción y su significado taxonómico, en especial respecto del grupo lewisi.) Parasitology, 28(1): 98-109, Jan. 27.

1938.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. V. The diagnostic value of the kinetoplast. (Investigaciones morfológicas y taxonómicas sobre tripanosomas de los mamíferos. V. El valor diagnóstico del cinetoplasto.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 32(3):333-342.

1948.- Discussion on the epidemiology of trypanosomiasis in man and animals. (La epidemiolgía de tripanosomiasis en el hombre y en los animales.) Proc. Roy. Soc. Med., 41(8):553-558, Aug.

Hoare, Cecil A.

1955.- The epidemiological role of animal reservoirs in human leishmaniasis and trypanosomiasis. (El papel epidemiológico de reservorios en las leishmaniasis y tripanosomiasis humanas.) Vet. Rev. and Annot., 1(2):62-68, Oct.

1957.- The classification of trypanosomes of veterinary and medical importance. (La clasificación de los tripanosomas de significación médica y veterinaria.) Vet. Rev. and Annot., 3(1):1-13, Apr.

1960.- (Natural foci of human trypanosomiases.) Russian text. (Focos naturales de tripanosomiasis humana.) Zool. Zhurnal, 39(6):801-810, June.

1963.- Does Chagas' disease exist in Asia? (¿Existe en Asia la enfermedad de Chagas?) J. Trop. Med. and Hyg., 66(12):297-299, Dec.

1964.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. X. Revision of the systematics. (Estudios morfológicos y taxonómicos de tripanosomas de mamíferos. X. Revisión de la sistemática.) J. Protozool., 11(2):200-207, May.

1965.- Natural focality of protozoonoses. (Focos naturales de protozoonosis.) Proc. Symp. Theoret. Quest. Nat. Foci Dis. (Prague, Nov. 26-29, 1963), pp.463-467.

1966.- The classification of mammalian trypanosomes. (La clasificación de tripanosomas de mamíferos.) Ergebn. Microbiol. Immunitätsf. u Exper. Therap., 39:43-57.

1967.- Evolutionary trends in mammalian trypanosomes. (Tendencias evolucionarias de los triatomíneos de mamíferos.) Advances in Parasitol., 5:47-91.

1968.- Morphologic and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. XI. The systematic position of Trypanosoma rangeli. (Investigaciones morfológicos y taxonómicos sobre tripanosomas de los mamíferos. XI. La posición taxonómica de T. rangeli.) Med. Trop. pp. 276-290.

1969.- Does Chagas' disease exist in Asia? (Further contribution to this problem.) (¿Existe la enfermedad de Chagas en Asia? Contribución adicional a este problema.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(11): 282-284, Nov.

Hoare, Cecil A.; and Coutelen, Frédéric R.

1933.- Essai de classification des trypanosomes des mammifères et de l'homme basée sur leurs caractères morphologiques et biologiques. (An attempted classification of the trypanosomes of mammals and man based on their morphology and biology.) Ann. Parasitol., 11(3):196-200, May 1.

Hoffman, Carlos C.

1928.- Nota acerca de un probable transmisor de la trypanosomiasis humana, en el estado de Veracruz. (Probable vector of human trypanosomiasis in Veracruz.) Rev. Mexicana, Biol., 8(1):12-18, Jan.-Feb.

1939.- Nota acerca de la alimentación de las larvas pequeñas de triatoma (Hemiptera, Triatomidae). (The feeding of small triatomid nymphs.) An. Inst. Biol. Univ. Nac. México, 10(3-4):343-346, Sept.-Dec.

Hoffmann, W. H.

1925.- Beobachtungen zur Biologie von Triatoma flavida. (Biology of T. flavida). Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 29(Beih.):159-163.

Hoffman, W. H.

1939.- Experiencias biológicas sobre los triatomas de Cuba. (Biological study of triatomids in Cuba.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., 5(5):267-272.

Holanda, Hortênsia Hurpia de

1963.- Educação sanitária nos programas de profilaxia. (Sanitary education in prevention programs.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):22-25.

Homedes Ranquini, Juan

1951.- Técnicas de investigación de tripanosomas. (Research techniques for trypanosomes.) Medicamente, Madrid (205), an. 9, 16:163-168, Sept. 1.

1951.- Técnicas de investigación de tripanosomas. (Research techniques for trypanosomes.) Medicamente, Madrid, ed. Farm., (49), an. 3, 6:111-116, Sept. 1.

Horen, W. Peter

1960.- Modified technique for long-term cultivation of Trypanosoma cruzi and Leishmania donovani. (Técnica adaptada al cultivo a largo plazo de T. cruzi y de L. donovani.) J. Parasitol., 46(2):256, Apr.

Horen, W. Peter; and Filice, Francis P.

1965.- Chemotherapeutic trials with 8 derivatives of 5-nitrofurylacrylamide in vitro and in vivo against Trypanosoma cruzi. (Ensayos quimioterapéuticos de 8 derivados de la nitrofurilacrilamida-5, in vitro e in vivo, contra T. cruzi.) Wasmann J. Biol., 23(1-2):227-234, Spring and Fall.

Howard, Jorge E.; Martner, Jorge; and Rubio, Mafalda

1962.- Estudio de las proteínas en diez niños con enfermedad de Chagas en diferentes períodos de evolución. Comunicación preliminar. (A study of the proteins in ten children with different stages of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 17(2):36-38, Apr.-June.

Howard, Jorge E.; Ríos, Carlos; Ebensperger, Ines; and Olivos, Patricio

1957.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3): 42-45, July-Sept.

Howard, Jorge: and Rubio, Mafalda

1968.- Congenital Chagas' disease. I. Clinical and epidemiological study of thirty cases. (Enfermedad de Chagas congénita. I. Estudio clínico y epidemiológico de treinta casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4): 107-112, July-Sept., Oct.-Dec.

Howard, Jorge; Rubio, Mafalda; Knierim, Feliza; and García, Huidobro, J.

1962.- Investigación de infección trypanosómica (T. cruzi) en dadores del banco de sangue del Hospital de Niños "Luis Calvo Mackenna". (T. cruzi infection in donors to the blood bank of the Hospital "Luis Calvo Mackenna".) Bol. Chileno Parasitol., 17(1); 29, Jan.-Mar.

Hoyo Castro, Samuel

1944.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., Habana, 10(2):45-46, Mar.-Apr.

Hrenoff, Arseny K.; and Nakamura, Mitsuru

1951.- In vitro and in vivo studies of a new antibiotic, fumagillin, with Endamoeba histolytica. (Estudios in vitro e in vivo de un nuevo antibiótico, fumagillina, con E. histolytica.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 77(1):162-164, May.

Huezo, Elvia B.; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Efectos de un derivado nitrofurfurilidinico (Bayer 2502) sobre la captación de oxígeno por Trypanosoma cruzi. (Effects of a nitrofuran (Bayer 2502) on oxygen uptake of T. cruzi.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 22(3):157-166, July-Sept.

Hurel C., Jorge

1948.- Tripanosomiasis americana. (American trypanosomiasis.) Gac. Méd., Guayaquil, 3(2):120-128, Aug.

Hutzler, Rudolf U.; Amato Neto, Vicente; Mellone, Oswaldo; and Souza, Hertha B.W.T. de

1964.- Investigações sobre o emprego de gamaglobulina, obtida de doadores de sangue com reação de fixação do complemento positiva para doença de Chagas, sôbre a infecção experimental de camundongos pelo Trypanosoma cruzi. (Studies on experimental T. cruzi infection of mice given gamma globulin obtained from blood donors with a positive complement fixation test for Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 19(4):197-199, July-Aug.

Hutzler, Rudolf U.; Amato Neto, Vicente; and Souza, Hertha B.W.T. de

1964.- Tentativa de emprêgo do ácido epsilon-amino-capróico na prevenção da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (Epsilon-amino-caproic acid for prevention of Chagas' disease transmission through blood transfusion.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 19(6):337-339, Nov.-Dec.

# I

Ibáñez-Herrera, Nicanor

1966.- Antigüedad de la enfermedad de Chagas en Sud America. (The origins of Chagas' disease in South America.) Rev. Med. y Cirug. Trujillo, 4(1-3):15-34.

Iensch, H.

1937.- Neue Chemotherapeutika der 4-Amino-chinolin-Reihe. (Chemotherapeutic studies with 4-amino quinolines.) Ang. Chemie, 50(48):891-895, Nov. 27.

Ilevicky, Jovita; Dinamarca, María L.; and Agosín, Moisés

1964.- Activity of NAD-kinase of nymph Triatoma infestans upon treatment with DDT and other compounds. (Actividad de la NAD-kinasa de la ninfa de T. infestans después del tratamiento con DDT y otros compuestos.) Comp. Biochem. and Physiol., 11(3):291-301, Mar.

Iñíguez Montenegro, César

1946.- Patología regional de una zona del norte de Córdoba, Sebastián Elcano. (Regional pathology in northern Córdoba, Sebastián Elcano.) Rev. Méd. Córdoba, 34(12):701-724, Dec.

1967.- Tratamiento del corazón chagásico. (Treatment of the chagasic heart.) Día Méd., Buenos Aires, 39(50):997-999, Aug. 3.

Iñíguez Montenegro, César; and Dalvit, Horacio R.

1963.- Estudio del tiempo de vaciamento esofágico en enfermos chagásicos. (Study of esophageal emptying time in chagasic patients.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):125-130, July-Dec.

Iñíguez Montenegro, César; Kuschnir, Emilio; and Corcoba, Carlos

1965.- Valoración hemodinámica de la 2,6 bis (dietanolamino) - 4,8 - dipiperidino pirimido (5,4-d)pirimidina en pacientes con cardiopatía chagásica. (Hemodynamic evaluation of - - - - - in patients with chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 52(27):1649-1655, July 30.

Iralu, Vichazelhu

1964.- Production of Trypanosoma cruzi cysts in vitro. (Producción de quistes de T. cruzi in vitro.) Nature, London (4957), 204:486-487, Oct. 21.

1967.- Trypanosoma cruzi cultivation in trypticase soy broth with hemin and serum. (Cultivo de T. cruzi en caldo de tripticasa de soja con hemina y suero.) J. Parasitol., 53(3):653-654, June.

Iriarte, David R.

1934.- Tripanosomiasis cruzi o enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Caracas Méd., 1(3):139-148, Apr.-June.

Iriarte, David R.

1934.- Comentarios al trabajo del Dr. Torrealba sobre enfermedad de Chagas. (Comments on Dr. Torrealba's work on Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 41(19):297-298, Oct. 15.

1936.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 43(10):149-159, May 31; 43(11): 161-170, June 15; 43(12):183-189, June 30; 43(13): 194-206, July 15.

1941.- Investigaciones parasitológicas y entomológicas sobre la enfermedad de Chagas. (Parasitological and entomological research on Chagas' disease.) Bol. Lab. Clin. Luis Razetti, 1(3):45-64, Jan.

1941.- Tripanosomiasis caballar. (Trypanosomiasis in horses.) Bol. Lab. Clin. Luis Razetti, 2(5):91-100, Aug.

1941.- Xenodiagnóstico y reacción de Machado Guerreiro en la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis and the reaction of Machado Guerreiro in Chagas' disease.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, 2(5):102-107, Aug.

1941.- Tripanosomiasis caballar. (Trypanosomiasis in horses.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., Habana, 7(1-2):12-15, Jan.-Apr.

1943.- Infestación experimental por S. cruzi del Triatoma capitata Usinger, 1939. (Experimental infection of T. capitata by S. cruzi.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, an. 4, 3(10):179-180, May.

1959.- El cincuentenario de la enfermedad de Chagas. (Fifty years of Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 58(10-12):603-605, Oct.-Dec.

Isasi, Eugenio J.; and Correa Durán, Alfonso

1956.- Miocarditis chagásica crónica. (Chronic chagasic myocarditis.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 49(4-6):186-209, Oct.-Dec.

Israel, Jorge; Piffaretti, Mário L.; and Cicinelli, Antonio

1953.- Sobre un caso de taquicardia ventricular en una cardopatía chagásica. (A case of chagasic cardiopathy with ventricular tachycardia.) Rev. Asoc. Méd. Argent., (749-750), 67:149-150, May 15-30.

Iturbe, Juan; and González, Eudoro

1916.- Un nuevo Trypanosoma del Vampiros lineatus. (A new trypanosome from V. lineatus.) Vargas, 7(6): 123-127.

Izquieta Pérez, L.

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Ecuador.) (Chagas' disease in Ecuador.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 266-267.

# J


Jabra, José

1959.- Contribuição para o estudo da relação entre megasôfago e "moléstia de Chagas" (tripanosomíase americana). (Contribution to the study of the relation between megaesophagus and Chagas' disease.) Hospital, 56(4):665-675(117-129), Oct.

Jacomo, Ruben

1950.- Doença de Chagas em Uberaba. (Chagas' disease in Uberaba.) Rev. Soc. Med. e Cirurg. Uberaba, 1(1):38-45, Oct.

Jacquemin, P.

1956.- Un dispositif pratique pour nourrir les arthropodes hematophages. (An apparatus for feeding blood-sucking arthropods.) Ann. Parasitol., 31(4):476-479, July-Sept.

Jadin, Jean B.

1932.- La photo-sensibilité de quelques parasites. (The photosensitivity of some parasites.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(17):124-125, May 20.

1967.- Du rôle des bactéries dans le tube digestif des insectes vecteurs des Plasmodidae et des Trypanosomidae. (The role of bacteria in the digestive tract of insect vectors of plasmodia and trypanosomes.) An. Soc. Belge Méd. Trop., 47(4):331-342.

Jadin, Jean B.; and Pierreux, Georges

1960.- Un milieu de culture pour trypanosmides. (A culture medium for trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 40(6):903-906, Dec. 31.

Jadin, Jean B.; and Wery, M.

1963.- La culture des Trypanosomidae. (The culture of trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 43(5): 831-842, Oct. 31.

Jaffe, Julian J.

1967.- Sensitivity of trypanosomes to metabolic inhibitors. (Sensibilidad de los tripanosomas a los inhibidores de metabolismo.) Tr. New York Acad. Sc., s. 2, 29(8):1057-1066.

Jaffe, Julian J.; McCormack, J. J. (jr.); and Gutteridge, W. E.

1969.- Dihydrofolate reductases within the genus Trypanosoma. (Reductases dihidrofólicas en el género Trypanosoma.) Exper. Parasitol., 25(1-3): 311-318, Aug.

Jaffé, Ludwig

1960.- Chagas' disease in Bocas del Toro, Panama. A pilot study. (La enfermedad de Chagas en Bocas del Toro, Panamá. Un estudio piloto.) J. Trop. Med. and Hyg., 63(8):195-196, Aug.

1968.- Otolaryngologische Aspekte einer Tropenreise. (Otolaryngological aspects of a tropical voyage.) Ztschr. Laryngol. Rhinol. Otol.. 47(3):223-228. Mar.

Jaffé, Rudolf

1946.- Myocarditis chronica als selbständiges Krankheitsbild (Entstehung und Pathogenese). (Chronic myocarditis as a separate clinical entity. Origin and pathogenesis.) Cardiologia, Basel, 10(6): 402-412.

1955.- Chronic myocarditis in Venezuela. (Miocarditis crónica en Venezuela.) Schweiz. Ztschr. Allg. Path. u. Bakteriol., 18(4):942-945.

1959.- Autoallergische Herzveranderungen. (Autoallergic heart changes.) Arzneimittel-Forsch., 9(10): 675, Oct.

1961.- Ueber Befunde an den Herzganglien bei Chagas-Myokarditis. (On the condition of the cardiac ganglia in chagasic myocarditis.) Klin. Wchnschr., 39(20):1083-1084, Oct. 15.

Jaffé, Rudolf; Domínguez, Armando; Kozman, Carlos; and Gavallér, Béla de

1961.- Bemerkungen zur Pathogenese der Chagaskrankheit. (Notes on the pathogenesis of Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 12(2):137-156, July.

Jaffé, Rudolf; Jaffé, Werner, F.; and Kozma, Carlos

1959.- Experimentelle Herzveränderungen durch organspezifische Auto-Antikörper. (Experimental heart changes induced by organ-specific auto-antibodies.) Frankf. Ztschr. Path., 70(2):235-345.

Jahn, Theodore L.; and Bovee, Eugene C.

1967.- Motile behavior of protozoa. (Comportamiento motil de los protozoarios.) Research Protozool., 1:41-200.

Jamra, Michel Abu; et al.

1954.- Aspectos hematológicos da doença de Chagas nas fases iniciais. (Hematological aspects of Chagas' disease in its initial stages.) Rev. Paul. Med., 45(6):544-552, Dec.

Jannini, Pedro; and Dias, Jairo Carvalheiro

1948.- Le myélogramme dans la maladie de Chagas (forme chronique). (The myelogram in chronic Chagas' disease.) Sang, 19:596-597.

Jardim, Edymar

1967.- Alteraçoes quantitativas das células de Purkinje na moléstia de Chagas experimental no camundongo. (Quantitative changes in the Purkinje cells in experimental Chagas' disease in the mouse.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):199-208, Sept.

1967.- Sudorese em pacientes com moléstia de Chagas crônica. (Sweating in patients with chronic Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):214-220, Sept.

Jarpa, Arturo; et al.

1950.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. III. T.B. 1. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. III. T.B.1.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):18-19, Apr.-June.

Jarpa, Arturo; et al.

1950.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. IV. Compuesto de quinina-pentaquina, cloroquina y quinina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. IV. Quinine-pentaquine, chloroquine, and quinine.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):19-21, Apr.-June.

Jarpa, Arturo; Agosín, Moisés; Christen, René; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. VII. Cortisona y fosfato de pentaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. VII. Cortisone and pentaquine phosphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(2):25-27, Apr.-June.

Jarpa, Arturo; Christen, René; Agosín, Moisés; and Pizzi, Tulio

1949.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. I. Aureomicina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. I. Aureomicin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(4):49-50, Oct.-Dec.

1950.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. II. Estreptomicina y cloromicetina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. II. Streptomycin and chloromycetin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):5-6, Jan.-Mar.

1951.- Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. (Chemotherapy of experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago, (12-13):117-142, July-Dec.

Jatene, Adib D.; and Jacomo, Ruben

1959.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Rev. Goiana Med., 5(1):23-30, Jan.-Mar.

Jedeloo, G. C.; Lignac, G. O. E.; Ligtenberg, A. J.; and van Thiel, Pieter H.

1949.- Onderzoek naar de biotherapeutische werking van Trypanosoma cruzi op muizenteerkanker. (The biotherapeutic action of T. cruzi on tar carcinoma in mice.) Nederl Tijdschr. Geneesk., 93(37):3147-3153, Sept. 10.

1950.- The biotherapeutic action of Trypanosoma cruzi on tar carcinoma in mice. (Acción bioterapéutica del T. cruzi en ratones con carcinomas debidos a alquitrán de hulla.) J. Nat. Cancer Inst., 10(4):809-813, Feb.

1950.- The biotherapeutic action of Trypanosoma cruzi on tar carcinoma in mice. (Acción bioterapéutica del T. cruzi en ratones con carcinomas debidos a alquitrán de hulla.) Acta Leidensia (1950), 21: 120-128.

Jennings, Isobel W.

1969.- Algunas cardiomiopatías de los animales. Un análisis indicador de posibles analogías con enfermedades del hombre. (Some cardiopathies in animals. An analysis indicating possible analogies with human diseases.) Bol. Ofic. San. Panam., 62(2):108-119, Aug.

Jervis, Oswaldo; and Montalván C., Juan A.

1949.- Un brote familiar de enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana) observado en Guayaquil. (Chagas' disease in a family in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 6(1-4):103-146, Jan.-Dec.

Jörg, Miguel E.

1945.- El problema zoogeográfico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The zoogeographic problem of Chagas' disease.) Rev. Argent. Zoogeogr., 5(1):21-29, Dec. 31.

1954.- Tripanosomiasis cruzi congénita mortal en lactante de 17 días de vida. (Fatal congenital Chagas' disease in a 17-day old infant.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 205-216.

1954.- Tripanosomiasis cruzi congénita mortal en un lactante de 17 días de vida. (Fatal congenital Chagas' disease in a 17 day old infant.) Recien Nacido, 2(6):152-167, June.

1955.- Limite sud de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi en Argentina. (Southern geographic limit of T. infestans and its infection with T. cruzi in Argentina.) Folia Clin. et Biol, S. Paulo, 23(4-6): 115-132, Apr.-June.

1956.- Anatomia patológica de la pancarditis en la tripanosomiasis cruzi. (Sinopsis del estudio histopatológico de doce casos mortales). (Anatomical pathology of pancarditis in Chagas' disease. Synopsis of histopathological findings in 12 fatal cases.) Rev. Confed. Méd. Panam. 3(12):465-472, Dec.

1957.- Limite sur de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi, en Argentina. (Southern geographic limit of T. infestans and its infection with T. cruzi in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 42(1):59-66, Jan.

1957.- Tiroiditis por Trypanosoma cruzi (?). (Thyroiditis caused by T. cruzi (?).) Médico, Colombia y Ecuador, 1(11-12):9-10, Aug.-Sept.

1957.- Tiroiditis por Trypanosoma cruzi. (Thyroiditis caused by T. cruzi). Médico, México, Venezuelan ed., 1(12):22-24, Sept.

1957.- Tiroiditis por Trypanosoma cruzi. (Thyroiditis caused by T. cruzi.) Médico, Centroam. y Panamá, 1(12):28-29, Sept.

1958.- Ecología sanitaria, su componente socioeconómico y la erradicación de la tripanosomiasis cruzi. (Sanitary-ecology; its socio-economic component and the eradication of Chagas' disease.) An. Argent. Med., 3:56-78, July-Sept.

1959.- Limite sud de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi en la Argentina. (The southern geographic limit of T. infestans and its infection by T. cruzi in Argentina.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:157-162.

1959.- Cincuentenario de un descubrimiento; Carlos Chagas y el Trypanosoma cruzi. (Fiftieth anniversary of a discovery; Carlos Chagas and T. cruzi.) Neotrópica, 5(17):33-35, Aug. 1.

1961.- Anotaciones críticas sobre enfermedades parasitarias en Argentina. (Critical notes on parasitic diseases in Argentina.) An. Argent. Med., 6(4):15-17, Oct.-Dec.

1962.- Influencia de temperaturas fijas en períodos anuales sobre metamorfosis y fertilidad de Triatoma infestans. (The influence of fixed temperatures in annual periods on the metamorphosis and fertility of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):17-19, Jan.-Mar.

Jörg, Miguel E.

1964.- Imposibilidad de demostrar toxinas en Trypanosoma cruzi de cultivos. (Impossibility of demonstrating toxins in cultured T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 19(3):84-87, July-Sept.

1965.- Tentativas experimentales de producción de cardiopatía crónica con Trypanosoma cruzi y condicionamiento bioquímico. Contribución al estudio de la patogenia de la enfermedad de Chagas. (Experimental trials of the production of chronic cardiopathy with T. cruzi and biochemical pathogenesis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(23):1435-1441, July 2.

1969.- Modificación del ciclo biopatogénico de Trypanosoma cruzi en infecciones crónicas humanas y experimentales. (Changes in the biopathogenic cycle of T. cruzi in chronic human and experimental infections.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1201-1207, Aug. 22.

Jörg, Miguel E.; and Freire, Ramón S.

1958.- Lipochagomas genianos: lesiones características de la tripanosomiasis cruzi aguda en la primera infancia. (Lipochagomas of the knee: characteristic lesions in Chagas' disease of early infancy.) Rev. Confed. Méd. Panam., 5(2):45-66, Feb.

1961.- Lipochagomata genii or lipochagomata of the cheeks, characteristic lesions of acute trypanosomiasis cruzi in children under three years of age. (Lipochagomata genii, lesiones características de la trypanosomiasis aguda en niños menores de tres años.) Acta Trop., 18(4):318-350.

Jörg, Miguel E.; Freire, Ramon S.; and Braverman, J.

1954.- Tripanosomiasis cruzi y tisis primaria. Caso mortal en lactante. (Fatal Chagas' disease and primary tuberculosis in an infant.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 217-228.

Jörg, Miguel E.; and Orlando, Armando S.

1967.- Neurosíndrome mínimo en la tripanosomiasis cruzi crónica (Estudio de dos casos de encefalopatía chagásica crónica). (Minimal neurosyndrome in chronic Chagas' disease. Study of two cases of chronic chagasic encephalopathy.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 65(1): 63-80.

1967.- Encefalopatía en la tripanosomiasis cruzi crónica. Estudio de dos casos: convalidación del neurosíndrome mínimo. (Encephalopathy in chronic Chagas' disease. Two cases. Confirmation of minimal neurosyndrome.) Prensa Méd. Argent. 54(31):1665-1681, Sept. 29.

Johnson, Carl M.

1938.- Cardiac changes in dogs experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Alteraciones cardíacas de perros infectados experimentalmente con T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 18(2):197-206, Mar.

1943.- American trypanosomiasis. (Tripanosomiasis americana.) Med. Clin. North Am., 27(3):822-834, May.

Johnson, Carl M.; and DeRivas, Carlos T.

1936.- La enfermedad de Chagas en Panamá. (Chagas' disease in Panama.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:245-251.

1936.- Six new cases of Chagas' disease in Panama with review of previous cases. (Seis casos nuevos de la enfermedad de Chagas en Panamá. Revisión de casos anteriores.) Am. J. Trop. Med., 16(1):47-57, Jan.

Johnson, Carl M., Gálvez, Roger; and Pinilla, César

1963.- Cardiopatía en la enfermedad de Chagas. (Cardiopathy in Chagas' disease.) Arch. Méd. Panam., 12(3):254-261, Dec.

Johnson, Carl M.; and Kelser, Raymond A.

1937.- The incidence of Chagas' disease in Panama as determined by the complement-fixation test. (Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Panamá determinada por la reacción de fijación de complemento.) Am. J. Trop. Med., 17(3):385-392, May.

Johnson, Carl M.; Sabonge A., Rafael; Gálvez, Roger; and Pinilla, César

1962.- El tránsito esofágico en enfermos con tripanosomiasis americana. (Esophageal transit time in patients with Chagas' disease.) Arch. Méd. Panam., 11(2):93-103, Dec.

Johnson, Eleanor. See Tobie, Eleanor Johnson

Johnson, Pauline; Neal, R. A.; and Gall, David

1963.- Protective effect of killed trypanosome vaccines with incorporated adjuvants. (El efecto preventivo de vacunas de tripanosomas muertos con coadyuvantes incorporados.) Nature, London (4901), 200:83, Oct.

Johnson, Willis H.

1956.- Nutrition of protozoa. (Nutrición de protozoários.) Ann. Rev. Microbiol., 10:193-212.

Joselevich, Miguel; et al.

1958.- Sintomatología y diagnóstico de la cardiopatía chagásica crónica. (Symptoms and diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 45(2):191-201, Jan. 10.

Jucá, Antônio

1951.- Etiologia das cardiopatias no Ceará. (The etiology of cardiopathies in Ceará.) Arq. Brasil. Cardiol., 4(4):383-390, Dec.

Jucá, Antônio; and Cunha, R. Vieira

1950.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Ceará. (Chagas' disease in Ceará.) Ceará Méd., 29(10-12):36-38, Oct.-Dec.

Juncos, Roque A.; and Abdala, Jorge

1960.- Mielitis chagásica. (Chagasic myelitis.) Rev. Fac. Cien. Med., Univ. Nac. Córdoba, 18(2):123-127, Apr.-June.

Jung, Rodney C.

1959.- Chagas' disease, a possible cause of megaesophagus and megacolon. (La enfermedad de Chagas, una posible causa de megaesófago y de megacolon.) Am. J. Gastroenterol., 32(3):311-316, Sept.

Jung, Rodney C.; and Carrera, Guillermo M.

1960.- Parasitic diseases of the colon, rectum and anal canal. Clinical considerations and pathologic manifestations. (Enfermedades parasitarias del colon, del recto, y del canal anal. Consideraciones clínicas y manifestaciones patológicas.) Dis. Colon and Rectum, 3(4):313-329, July-Aug.



452-115 O - 72 - 8

# K

Kagan, Irving G.

1965.- Evaluation of routine serologic testing for parasitic diseases. (Evaluación de las pruebas serológicas de rutina de enfermedades parasitarias.) Am. J. Pub. Health, 55(11):1820-1829, Nov.

1969.- Caracterización de antígenos parasitarios. (Characterization of parasite antigens.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(1):13-32, July.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1960.-Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. I. Susceptibility of CFW stock mice for the "Tulahuén" strain of T. cruzi. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. I. Susceptibilidad de ratones de la cepa CFW a la cepa "Tulahuén" de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):165-167, Sept.-Oct.

1961.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. III. Duration of acquired immunity in mice initially infected with a North American strain of T. cruzi. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. III. Duración de la inmunidad adquirida por ratones infectados con una cepa norteamericana de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 108(2):213-217, Mar.-Apr.

1962.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. IV. Serial transfer of organisms from immune to nonimmune mice. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. IV. Transferencia en serie de microorganismos de ratones inmunes a ratones no inmunes.) J. Parasitol., 48(4):584-588, Aug.

Kagan, Irving G.; Norman, Lois; and Allain, Dorothy

1966.- Studies on Trypanosoma cruzi isolated in the United States: A review. (Estudios sobre T. cruzi aislados en los Estados Unidos. Una revisión.) Rev. Biol. Trop., 14(1):55-73, July.

Kallinikova, V. D.

1964.- (The biology of the trypanosome Schizotrypanum cruzi and its tumourotropism as biological premise to biotherapy of cancer by crucin.) Russian text. (La biología de S. cruzi y su tumortropismo en cuanto premisa biológica de la bioterapia del cáncer mediante la crucina.) Vestnik Moskov. Univ. (1), s. Biol. (6):39-44, Jan-Feb.

1967.- (The kinetoplast and respiratory enzymes in the cell of trypanosomids.) Russian text. (El kinetoplasto y las enzimas respiratorias en la célula de tripanosomas.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 173(5):1193-1196, Apr. 11.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. I. Enzymes of the respiratory chain at all stages of the life cycle, in vivo and in culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratoria del ciclo vital de T. cruzi. I. Enzimas de cadena respiratoria en todas las fases del ciclo vital, in vivo y en cultivo.) Acta Protozool., 5(27):395-404, Mar. 31

Kallinikova, V. D.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. II. Respiratory enzymes of crithidial forms in the course of cultivation and some observations on the growth of the culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratorio del ciclo vital de T. cruzi. II. Enzimas respiratorio de formas de crithidia en el curso del cultivo y observaciones sobre la multiplicación en el cultivo.) Acta Protozool., 6(9):87-96.

Kallinikova, V. D.; and Roskin, Grigorii I.

1963.- (Ribonucleic acid in the life cycle of Schizotrypanum cruzi Chagas. Russian text. (Acido ribonucleico en el ciclo vital de S. cruzi.) Tsitologiia, 5(3):303-310, May-June.

1963.- (Blepharoplast cytochemistry in Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi.) Russian text. (Citoquímica del blefaroplasto de T. cruzi.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 151(6):1437-1440, Aug. 21.

1964.- Cytochemistry of the blepharoplast of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Citoquímica del blefaroplasto del T. cruzi.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, Transl. Biol. Sc. Sect., 151(1-6):948-952, Jan.-Feb.

Kanda, Tozo; and Tanaka, Hiroshi

1954.- Studies on Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 and the biology of its vector, a species of triatominid bugs. (preliminary report). Japanese text. (Investigaciones sobre T. cruzi y la biología de su vector, una especie de insecto triatomídeo.) Eisei Dobutsu, 5(1-2):21-26, June.

Kean, B. H.

1946.- Fatal Chagas' disease. (Enfermedad de Chagas mortal.) Am. J. Clin. Path., 16(2):81-87, Feb.

1946.- The causes of death on the Isthmus of Panama based on 14,304 autopsies performed at the Board of Health Laboratory, Gorgas hospital, Ancon, Canal Zone, during the forty year period 1904-1944. (Causas de muerte en el Istmo de Panamá según 14.304 autopsias hechas en el laboratorio del Consejo de Sanidad, Hospital Gorgas, en Ancón, Zona del Canal, de 1904 a 1944.) Am. J. Trop. Med., 26(5):733-748, Sept.

Kelley, Thomas F.

1940.- Ornithodoros turicata in California (Arachnida, Acarina). (O. turicata en California.) Pan-Pacific Entomologist, 16(3):106-107, July.

Kelser, Raymond A.

1936.- A complement-fixation test for Chagas' disease employing an artificial culture antigen. (Reacción de fijación de complemento para la enfermedad de Chagas mediante un antígeno de cultivo artificial.) Am. J. Trop. Med., 16(4):405-415, July.

Kelser, Raymond A.

1938.- Newer researches regarding tropical and subtropical diseases. (Nuevas investigaciones concernientes a las enfermedades tropicales y subtropicales.) 13. Internat. Vet. Cong. (Zurich-Interlaken). (9):43-59.

Kena, B. H.

1946.- Fatal Chagas' disease. (Enfermedad de Chagas fatal.) Am. J. Clin. Path., 16(2):81-87, Feb.

Khlagatian, D. K.

1965.- (The relation between the culture conditions of trypanosomes and the blepharoplast.) Russian text. (Relación entre el blefaroplasto de tripanosomas y las condiciones de cultivo.) Vestnik Moskov. Univ., s. Biol., 20(1):13-16, Jan.-Feb.

1965.- (Cytochemical study of ribonucleic acid in the cells of some representatives of the family Trypanosomidae.) Russian text. (Estudio citoquímico del ácido ribonucléico en las células de algunos representantes de la familia Trypanosomidae.) Biol. Nauk., Min. Vyssh. i Sredn., Spetsial Obrazovan. SSSR (2):40-42.

Kieffer, Júlio; Lomonaco, Domingos; Pieroni, Rômulo R.; and Oliveira, Hélio L. de

1962.- Exploração funcional da tireóide em chagásicos. (Function of the thyroid in Chagas' disease.) 4. Interam. Symp. Peaceful Appl. Nucl. Energ. (Mexico City, Apr. 9-13, 1962), 2:129-135.

Kloetzel, Judith

1961.- Estudo comparativo da ação tripanosomicida "in vitro" da violeta de genciana e do cristal violeta; primeiros ensaios com a emprêgo de verde de metila. (Comparative study of in vitro trypanosomicidal action of gentian violet and crystal violet; first trials with methyl green.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(5):254-260, Sept.-Oct.

Kloetzel, Kurt; and Dias, João C. Pinto

1968.- Mortality in Chagas' disease: life-table for the period 1949-1967 in an unselected population. (Mortalidad por la enfermedad de Chagas: tabla de supervivencia para el período 1949-1967 en una población no seleccionada.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):5-8, Jan.-Feb.

Klyueva, N. G.

1947.- Paths of cancer biotherapy. (Caminos de la bioterapia del cáncer.) Am. Rev. Soviet Med., 4(5):408-414, June.

Klyueva, N. G.; and Roskin, Grigorii I.

1946.- Cancerolytic substance of Schizotrypanum cruzi (Sustancia cancerolítica del S. cruzi.) Am. Rev. Soviet Med., 4(2):127-129, Dec.

Knierim, Feliza

1954.- Estudio serológico en animales experimentalmente infectados por Trypanosoma cruzi. (A serologic study in animals experimentally infected with T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 9(1):2-6, Jan.-Mar.

1958.- Técnica de la reacción del complemento según el método del 50% de hemólisis de Bozicevich aplicada al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The 50% end-point complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 13(4): 75-78, Oct.-Dec.

Knierim, Feliza

1959.- Resultados obtenidos con la reacción de fijación del complemento según el 50% de hemólisis en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Results obtained with the 50% end-point complement fixation test in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 14(1):5-6, Jan.-Mar.

1964.- El valor de las reacciones serológicas en el diagnóstico de algunas infecciones parasitarias. (Reliability of serological tests for the diagnosis of some parasitic infections.) Bol. Chileno Parasitol., 19(4):119-123, Oct.-Dec.

Knierim, Feliza; and Saavedra, Patricia

1966.- Técnica de la reacción de hemaglutinación aplicada al diagnóstico serológico de las parasitosis. (The hemagglutination reaction applied to serologic diagnosis of parasitic infections.) Bol. Chileno Parasitol., 21(2):39-44, Apr.-June.

Knop, Karl; Hoecker, Gustavo; Brncic, Danko; and Gasic, Gabriel

1949.- Acción del Trypanosoma cruzi sobre tumores trasplantados del ratón. (The action of T. cruzi on transplanted mouse tumors.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(1):5-6, Jan.-Mar.

Köberle, Fritz

1956.- Chagaskrankheit: Eine Erkrankung der neurovegetativen Peripherie. (Chagas' disease: a disease of the peripheral autonomic system.) Wien. Klin. Wchnschr., 68(17):333-339, Apr. 27.

1956.- Patogênese dos "megas". (Pathogenesis of "megas".) Rev. Goiana. Med., 2(2):101-110, Apr.-June.

1956.- Pathologische Befunde an den muskulären Hohlorganen bei der experimentellen Chagaskrankheit. (Pathological findings on muscular hollow viscera in experimental Chagas' disease.) Zentralbl. Allg. Path. u. Path. Anat., 95(7-8):321-329, Oct. 10.

1956.- Ueber das Neurotoxin des Trypanosoma cruzi. (The neurotoxin of T. cruzi.) Zentrabl. Allg. Path. u. Path. Anat., 95(9-10):468-475.

1956.- Zur Frage der Entstehung sog. "Idiopathischer Dilatationen" muskularer Hohlorgane. (On the cause of the so-called idiopathic dilatation of hollow muscular organs.) Virchow's Arch. Path. Anat., 329(3):337-362.

1957.- Zur Lehre von der Herzhypertrophie. (On heart hypertrophy.) MÜnchen. Med. Wchnschr., 99(9): 296-298, Mar. 1.

1957.- 50 Jahre Chagaskrankheit. (The fiftieth anniversary of Chagas' disease.) MÜnchen. Med. Wchnschr., 99(34):1193-1198, Aug. 23.

1957.- Ueber Enteromegalie. (On enteromegaly.) Centrabl. Allg. Path. u. Path. Anat., 96(5-6):244-249, May.

1957.- Patogenia da moléstia de Chagas. Estudo dos órgãos musculares ôcos. (Pathogeny of Chagas' disease. Study of the hollow viscera.) Rev. Goiana Med., 3(3):155-180, July-Sept.

1957.- Die chronische Chagaskardiopathie. (Chronic chagasic cardiopathy.) Virchow's Arch. Path. Anat., 330(3):267-295.

1958.- Megacolon. (Megacolon.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 61(1):21-24, Jan.

Köberle, Fritz

1958.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Hospital, 53(3):311-346(9-50), Mar.

1958.- Megaesophagus. Gastroenterol., 34(3):460-466, Mar.

1958.- Mucoembolia. (Mucoembolism.) Rev. Goiana Med., 4(3):221-229, July-Sept.

1958.- Ueber das Kräfteverhältnis von linker und rechter Herzhälfte. (On the strength relationship between the left and right heart.) Cardiologia, Basel, 33(5):384-394.

1959.- El mal de Chagas. Enfermedad del sistema nervioso. (Chagas' disease; affecting the nervous system.) Rev. Med. Córdoba, 47(1):105-133, Jan.

1959.- Enfermedad de Chagas. (Contribución al estudio de su patogenesis.) (Pathogeny of Chagas' disease.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 1(2):109-162, Jan.-June.

1959.- Cardiopathia parasympathicopriva. (Neurogenic parasympathetic cardiopathy.) München. Med. Wchnschr., 101(31):1308-1310, July 31.

1959.- Die Chagaskrankheit - ihre Pathogenese und ihre Bedeutung als Volksseuche. (Chagas' disease. Its pathogenesis and its significance as an endemic disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3): 236-268, Nov.

1959.- Chagas-Bronchiektasie (Quantitative Untersuchungen am vegetativen Nervensystem des Respirationstraktes-Vorläufige Mitteilung). (Chagasic bronchiectasis. Quantitative studies on the autonomic nervous system of the respiratory tract.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):304-308, Nov.

1959.- Ueber hypoxydotische Herz- und Aortenveränderungen. (On hypoxic alterations of the heart and aorta.) Zentralbl. Allg. Path. p. Path. Anat., 100(3-4):113-123, Nov. 30.

1960.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 2(3):305-310(17-22), Mar.

1960.- Hiperplasia muscular no megaesôfago chagásico. (Muscular hyperplasia in the chagasic esophagus.) Rev. Goiana Med., 6(2):147-153, Apr.-June.

1960.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):287-326, July-Dec.

1960.- Patologia do megacolo adquirido. (Pathology of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:269-277.

1960.- Neurogene Bronchiektasien. (Neurogenic bronchiectasis.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 44:139-142.

1960.- Lesões neurogênicas na moléstia de Chagas. (Neural lesions in Chagas' disease.) 6. Cong. Interam. Cardiol. (Rio de Janeiro), pp. 109-114.

1961.- Bronquiectasia chagásica. Estudos quantitativos no sistema neuro-vegetativo do tracto respiratório. (Chagasic bronchiectasis. Quantitative studies of the sympathetic nervous system of the respiratory tract.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:683-690.

1961.- Moléstia de Chagas--enfermidade do sistema nervoso. (Chagas' disease--disease of the nervous system.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:691-716.

Köberle, Fritz

1961.- Pathologic anatomy of enteromegaly in Chagas disease. (Anatomía patológica de la enteromegalia en la enfermedad de Chagas.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 92-103.

1961.- Patología y anatomía patológica de la enfermedad de Chagas. (The pathology and pathological anatomy of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):404-428, Nov.

1962.- Patologia da moléstia de Chagas. (Pathology of Chagas' disease.) Medicina, C. A. R. L., 1(2):73-98.

1962.- Quantitative Pathologie des vegetativen Nervensystems. (Quantitative pathology of the autonomic nervous system.) Wien. Klin. Wchnschr., 74(9): 144-151, Mar.

1963.- Der endemische südamerikanische Megaoesophagus. Aetiopathogenese. (Endemic South American megaesophagus. Etiopathogenesis.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:64-68.

1963.- Patogenia do megaesôfago brasileiro e europeu. (Pathogeny of Brazilian and European megaesopahgus.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):79-116, July-Dec.

1963.- Enteromegaly and cardiomegaly in Chagas' disease. (Enteromegalia y cardiomegalia en la enfermedad de Chagas.) Gut, 4(4):399-405, Dec.

1967.- Zur Pathogenese des Megaösophagus. (On the pathogenesis of megaesophagus.) Ztschr. Gastroenterol., 5(5):287-290.

1967.- Aspectos neurológicos da moléstia de Chagas. (Neurologic aspects of Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):159-174, Sept.

1968.- Chagas' disease and Chagas' syndromes: The pathology of American trypanosomiasis. (Enfermedad de Chagas y síndromas de la misma: la patología de la tripanosomiasis americana.) Advances in Parasitol., 6:63-116.

1968.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogeny of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.238-260.

1968.- Chagas' heart disease. Pathology. (Enfermedad chagásica del corazón. Patología.) Cardiologia, Basel, 52(1-2):82-90.

Köberle, Fritz; and Alcântara, Francisco Gomes de

1960.- Mecanismo da destruição neuronal do sistema nervoso periférico na moléstia de Chagas. (Mechanism of neuron destruction of peripheral nervous system in Chagas' disease.) Hospital, 57(6):1057-1062 (173-178), June.

Köberle, Fritz; and Nador, Estevão

1955.- Etiologia e patogenia do megaesôfago no Brasil. (Etiology and pathogenesis of megaesophagus in Brazil.) Rev. Paul. Med., 47(6):643-661, Dec.

1956.- "Mal de engasgo". ("Gagging syndrome".) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 7(3):259-277, Sept.

Köberle, Fritz; Oliveira, J. Samuel Meira de; and Rossi, M. A.

1969.- Pneumopatia chagásica. Relato anátomo-patológico de 250 cases. (Chagas pneumopathy. Anatomopathological report on 250 cases.) Rev. Goiana Med., 15(3-4):135-148, July-Dec.

Köberle, Godofredo

1968.- Chagaskrankheit bei Haustieren. Quantitative Studien der Ganglienzellen des Plexus myentericus. (Chagas' disease in domestic animals. Quantitative studies on ganglion cells of the myenteric plexus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 19(1):83-94, Mar.

Köberle, Godofredo; and Penha Filho, Pedro D.

1959.- Chagas-Megaösophagus. (Quantitative Untersuchungen des intramuralen Nervensystems der Speiseröhre). (Megaesophagus in Chagas' disease. Quantitative studies on the intramural nervous system of the esophagus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):291-295, Nov.

Köberle, Godofredo; Penha Filho, Pedro D.; and Köberle, Fritz

1961.- Aperistalse chagásica do esôfago. (Chagasic esophageal aperistalsis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:717-722.

Kofoid, Charles A.

1934.- American trypanosomiasis. The northward extension of Brazilian trypanosomiasis or Chagas' disease among mammals in California. (Tripanosomiasis americana. Avance hacia el norte de la tripanosomiasis del Brasil o enfermedad de Chagas entre los mamíferos de California.) Proc. 5 Pacific. Sc. Cong. (Canada, 1933), 4:3075-3078.

Kofoid, Charles A.; and McCullough, Irene

1916.- On Trypanosoma triatomae, a new flagellate from a hemipteran bug from the nests of the wood rat, Neotoma fuscipes. (Sobre T. triatomae, nuevo flagelado de un insecto hemíptero de los nidos del ratón, N. fuscipes.) Univ. Calif. Publications Zool., 16(10):113-126.

Kofoid, Charles A.; McNeil, Ethel C.; and Wood, Fae Donat

1937.- Effects of arsenicals on Trypanosoma cruzi in tissue culture. (Efectos de arsenicales en T. cruzi en cultivo de tejidos.) J. Pharmacol. and Exper. Therap., 59(4):424-428, Apr.

Kofoid, Charles A.; and Whitaker, Bruce G.

1936.- Natural infection of American human trypanosomiasis in two species of cone-nosed bugs, Triatoma protracta Uhler and Triatoma uhleri Neiva, in the western United States. (Infección natural de tripanosomiasis humana de dos especies de Triatoma: T. protracta y T. uhleri, en el oeste de los Estados Unidos.) J. Parasitol., 22(3): 259-263, June.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- Experimental infection with Trypanosoma cruzi from intestine of cone-nose bug, Triatoma protracta. (Infección experimental con T. cruzi procedentes del intestino de T. protracta.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 30(4):489-491, Jan.

1933.- The experimental transfer of Trypanosoma cruzi from naturally infected Triatoma protracta to mammals in California. (Transferencia experimental de T. cruzi de T. protracta infectada naturalmente, a mamíferos de California). Bull. Soc. Path. Exot., 26(2):257-259, Feb. 8-9.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- South American trypanosomiasis of the human type-occurrence in mammals in the United States. (Tripanosomiasis sudamericana de tipo humano: su ocurrencia en mamíferos en los Estados Unidos.) Calif. and West. Med., 38(4):245-249, Apr.

Kofoid, Charles A.; Wood, Fae Donat; and McNeil, Ethel C.

1935.- The cycle of Trypanosoma cruzi in tissue culture of embryonic heart muscle. (El ciclo del T. cruzi en el cultivo de tejido procedente de músculo de corazón embrionario.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(3):23-24, May 3.

Kohn, Lawrence A.

1963.- Charles Darwin's chronic ill health. (Las eternas dolencias de Charles Darwin.) Bull. Hist. Med., 37(3):239-256, May-June.

Kolle, W.; Hartoch, O.; Rothemundt, M.; and Schürmann, W.

1913.- Chemotherapeutische Experimental-studien bei Trypanosomeninfektionen. (Chemotherapeutic studies in trypanosome infections.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 1. Abt. Orig., 19:66-97.

Kollert, W.

1960.- Sôbre o cultivo do Trypanosoma cruzi em culturas de tecidos. (T. cruzi in tissue cultures.) Hospital, 58(6):1107-1118(113-124), Dec.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- Studies on age resistance against trypanosome infections: I. The resistance of rats of different ages to infection with Trypanosoma cruzi. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. I. La resistencia a T. cruzi.) Am. J. Hyg., 29(1):13-24, Sect. C, Jan.

1939.- Seasonal variations in the intensity of experimental infection with Trypanosoma cruzi in young rats. (Variaciones estacionales de intensidad de la infección experimental con T. cruzi en ratas jóvenes.) Am. J. Hyg., 29(3):131-133, Sect. C, May.

1939.- Studies on age resistance against trypanosome infections. V. The influence of the age of the rat upon experimental infection with Trypanosoma cruzi per os. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. V. La resistencia a infección de T. cruzi por vía oral.) Am. J. Hyg., 29(3): 155-161, Sect. C, May.

1939.- The transmission of immunity in experimental trypanosomiasis (Trypanosoma cruzi) from mother rats to their offspring. (Transmisión de la inmunidad a la tripanosomiasis (T. cruzi), de la rata a sus crías.) Am. J. Hyg., 30(1):19-39, Sect. C, July.

1939.- A method for the preservation of viable forms of Trypanosoma cruzi. (Método de la preservación de formas viables del T. cruzi.) J. Parasitol., 25(3): 282, June.

1940.- Studies on age resistance against trypanosome infections, VII. The influence of age upon the immunological response of rats to infection with Trypanosoma cruzi. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. VII. La respuesta inmunológica a la infección con T. cruzi.) Am. J. Hyg., 31(1):1-8, Sect. C, Jan.

Kolodny, Maxwell H.

1940.- The effect of environmental temperature upon experimental trypanosomiasis (T. cruzi) of rats. (El efecto de la temperatura ambiental en trypanosomiasis (T. cruzi) en ratas.) Am. J. Hyg., 32(1):21-23, Sect. C., July.

Kominami, Yoshio; and Rin, Zenchu

1937.- Röntgenbestrahlung auf das Agglutinin gegen Trypanosoma cruzi. (X-ray irradiation of anti-T. cruzi agglutinins.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):423-428, Mar.

1937.- Röntgenbestrahlung auf das Trypanosoma cruzi. (X-ray irradiation of T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):429-436, Mar.

Konopka, Edward A.; Goble, Frans C.; and Prins, Daniel A.

1964.- Emetine and some related compounds in experimental Chagas" disease. (La emetina y algunos compuestos afines en la enfermedad de Chagas experimental.) Antimicrob. Agents and Chemotherapy, 4:772-776.

Korn, Edward D.; von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1969.- The sterols of Trypanosoma cruzi and Crithidia fasciculata. (Los esteroles de T. cruzi y de C. fasciculata.) Comp. Biochem. and Physiol., 30(4): 601-610, Aug. 15.

Korn, Enrique; and Cabella, Mario P.

1942.- Casos de enfermedad de Chagas comprobados en Santa Rosa (Gobernación de la Pampa). (Cases of Chagas' disease from Santa Rosa, Argentina.) Dia Méd., Buenos Aires, 14(9):162-163, Mar. 2.

Kortsarz, Félix; and Escalante, Dardo

1963.- La biopsia del músculo deltoides en la miocarditis crónica chagásica. (con observación adicional en tres casos agudos). (Biopsy of the deltoid muscle in chronic chagasic myocarditis. Additional observations in 3 acute cases.) Medicina, Buenos Aires, 23(5):233-235, Sept.-Oct.

Kortsarz, Félix; de Strizic, Nelly A.; and Castillo, Eva B.

1965.- Electroforesis de las proteínas suéricas en la miocarditis crónica chagásica. (Electrophoresis of serum proteins in chronic chagasic myocarditis.) Medicina, Buenos Aires, 25(5):299-303, Sept.-Oct.

Korytnicki, L.; and Acosta-Ferreira, W.

1966.- Lesión atrófica del vértice cardíaco, en miocarditis chagásica crónica. (Atrophic lesion of the apex of the heart in chronic chagasic myocarditis.) Tórax, Montivideo, 15(1):53-58, Mar.

Kozma, Carlos

1962.- Ueber den Nachweis spezifischer Herz-Autoantikörper bei der Chagas-Myokarditis. (Evidence for specific heart auto-antibodies in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(2):175-180, July.

Kozma, Carlos; Jaffé, Rudolf; and Jaffé, Werner F.

1960.- Estudo experimental sôbre a patogenia das miocardites. (Experimental study on the pathogenesis of myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 13(2): 155-161, June.

Krampitz, Heinz E.; and Disko, R.

1966.- Retardation of parasitaemia, prolongation of life or survival of lactating mice in infections with Trypanosoma cruzi. (Rezago de parasitemia, prolongación de la vida o supervivencia de crías lactantes de rata infectada con T. cruzi.) Nature, London (5022), 209:526, Jan. 29.

Krassner, Stuart M.

1966.- Cytochromes, lactic dehydrogenase and transformation of Leishmania. (Citocromos, deshidrogenasas lacticas, y la transformación en Leishmania.) J. Protozool., 13(2):286-290, May.

Kraus, Carola

1957.- Versuch einer morphologischen und neurophysiologischen Analyse des Stechaktes von Rhodnius prolixus. (Morphological and neurophysiological analysis of the feeding mechanism in R. prolixus.) Acta Trop., 14(1):36-87.

Kraus, Rudolf

1919.- El problema de la etiología y patogenía del bocio endémico y del cretinismo. (The etiology and pathogeny of endemic goiter and cretinism.) Rev. Inst. Bacteriol., Buenos Aires, 2(3):309-323, Oct.

1925.- Die Chagaskrankheit, Kropf und Kretinismus in SÜdamerika. (Chagas' disease, goiter and cretinism in South America.) Mitt. Gesellsch. Inn. Med. u. Kinderh. Wien., 24(2):191-193.

1925.- Die Chagaskrankheit, Kropf und Kretinismus in SÜdamerika. (Chagas' disease, goiter and cretinism in South America.) Wien. Med. Wchnschr., 75(51): 2837-2838, Dec. 19.

1926.- Die Chagaskrankheit, Kropf und Kretinismus in SÜdamerika. (Chagas' disease, goiter and cretinism in South America.) Wien. Klin. Wchnschr., 39(14): 378-382, Apr. 1.

1928.- Sind Trypanosomen filterpassierbar? Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. A. Collier. (Are trypanosomes filterable?) Deutsche Tierärtzl. Wchnschr., 36(25): 432, June 23.

Kraus, Rudolf; Maggio, C.; and Rosenbusch, Francisco

1915.- Bócio, cretinismo y enfermedad de Chagas. 1. Comunicación. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 2(1):2-5, June 10.

Kraus, Rudolf; and Rosenbusch, Francisco

1917.- Bócio, cretinismo y enfermedad de Chagas. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) 1. Conf. Soc. Sud-Am. Hig., (Sept. 17-24, 1916), pp. 79-89.

1917.- Kropf, Kretinism und die Krankheit von Chagas. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) Wien. Klin. Wchnschr., 30(35):1104-1105, August 30.

1919.- Bocio, cretinismo y enfermedad de Chagas (Segunda comunicación). (Goiter, cretinism, and Chagas' disease.) Rev. Inst. Bacteriol., Buenos Aires 2(2): 224-230, June.

Kraus, Rudolf; Rosenbusch, Francisco; and Maggio, C.

1915.- Kropf, Kretinismus und die Krankheit von Chagas. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) Wien. Klin. Wchnschr., 28(35):942-945, Sept. 2.

Kritchewski, I.; and Schwartzmann, L.

1928.- Die Bedeutung des retikulo-endothelialen Apparates bei Infektionskrankheiten. I. (The significance of the reticulo-endothelial system in infectious diseases. I.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 56(1-2):322-329.

Kubitschek de Oliveira, Juscelino

1953.- Discurso pronunciado no lançamento da pedra fundamental no monumento a Carlos Chagas. (Speech on the laying of the cornerstone of the monument to Carlos Chagas.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. XXIII-XXVI.

Kulasiri, Charles

1960.- The specificity of the Sabin-Feldman dye test with reference to protozoal infections. (Especificidad de la prueba de tinción Sabin-Feldman con respecto a las infecciones por protozoários.) J. Clin. Path., 13(4):339-348, July.

Kumar, Raj; Kline, Irwin K.; and Abelmann, Walter H.

1969.- Experimental Trypanosoma cruzi myocarditis. Relative effects upon the right and left ventricles. (Miocarditis chagásica experimental. Sus efectos relativos en los ventrículos derecho e izquierdo.) Am. J. Path., (329), 57(1):31-48, Oct.

van der Kuyp, E. J.

1969.- Trypanosoma cruzi op Aruba. (T. cruzi on Aruba, Neth. Antilles.) Tijdschr. Diergeneesk., 94(3): 255-260, Feb. 1.

1969.- Trypanosomiasis cruzi in Aruba and Curaçao. (Tripanosomiasis cruzi en Aruba y Curaçao.) Trop. and Geogr. Med., 21(4):462-469, Dec.

# L

Labandera-Goñi, Heraclio

1948.- A propósito del primer caso de enfermedad de Chagas comprobado en Florida. (The first case of Chagas' disease in Florida.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 33(3-4):119-122, Sept.-Oct.

Lacaz, Carlos da Silva; et al.

1955.- Pesquisa e identificação de aglutininas heterófilas em algumas doenças infecciosas e parasitárias. (Indentification of heterophile agglutinins in infectious and parasitic diseases.) Resenha Clin. Cient., 24(11-12):310-316, Nov.-Dec.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1952.- A moléstia de Chagas no município de Santa Barbara de Rio Pardo, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Santa Barbara do Rio Pardo, São Paulo. Epidemiology and prevention.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 454-460.

1952.- A moléstia de Chagas no município de Santa Barbara do Rio Pardo--Estado de São Paulo--notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Santa Barbara do Rio Pardo, São Paulo state; notes on epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):75-82, Mar.

1952.- Inquérito epidemiológico da moléstia de Chagas em Ibirarema, Estado de São Paulo. (Epidemiological study on Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(54):547-551, Dec.

1953.- Inquérito epidemiológico da moléstia de Chagas em Ibiracema, Estado de São Paulo. (Epidemiological study on Chagas' disease in Ibaracema, São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 466-467.

Lacorte, José, G.

1927.- A reacção do desvio do complemento na moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Complement fixation, test in Chagas' disease). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 20(2):197-224.

1938.- A reação de Machado na moléstia de Chagas. (The Machado reaction in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 1(3):264-74, Mar.

1942.- A reação de fixação do complemento aplicada a moléstia de Chagas (reação de Machado ou Machado-Guerreiro). (Complement fixation test in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 10(3):87-94 (19-26), Sept.

Lafetá, Leônidas P.

1965.- Sôbre a influência da luz na eclosão de ovos do Panstrongylus megistus Burmeister, 1835. (The influence of light on hatching of P. megistus eggs.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):233-237, Apr.-Sept.

1966.- Sôbre a primeira alimentação da ninfa da primeiro estádio do Panstrongylus megistus Burmeister (1835). (On the first meal of the first stage nymph of P. megistus.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):113-124, Jan.-Mar.

Lafont, A.

1912.- Note sur un trypanosomide du Conorhinus rubrofasciatus et son inoculation au rat et a la souris. (On a trypanosome of C. rubrofasciatus and its inoculation into rat and mouse.) Compt. Rend. Soc. Biol., 72(9):380-382, Mar. 8.

Lages Filho, José

1960.- A doença de Chagas em Alagoas. (Chagas' disease in Alagoas.) Arq. Soc. Med. Alagoas, 14(1):3-21, July.

Lainson, Ralph

1965.- Parasitological studies in British Honduras. I. A parasite resembling Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the coati, Nasua narica (Carnivora, Procyonidae), and a note on Trypanosoma legeri from the anteater, Tamandua tetradactyla (Edentata). (Investigaciones parasitológicas en Honduras Británica. I. Un parásito parecido a T. cruzi del coatí, N. narica, y una nota sobre T. legeri del oso hormiguero, T. tetradactyla.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):37-42, Mar.

Lambrecht, Frank L.

1965.- An unusual trypanosome in Cebus griseus F. Cuvier, 1819, from Colombia, South America. (Un tripanosoma insólito hallado en C. griseus, de Colombia.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(2): 89-98, Mar.-Apr.

1965.- Biological variations in trypanosomes and their relation to the epidemiology of Chagas' disease. (Variaciones biológicas de los tripanosomas y su relación con la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 7(6):346-352, Nov.-Dec.

1966.- Notes on the growth curve of Trypanosoma cruzi Chagas 1909 as determined by optical density. (Notas sobre el crecimiento de la población de T. cruzi determinada pela densidade optica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):249-254, Nov.-Dec.

Landulfo, José; LeVoci, Italo D.; Mascarenas, Augusto; and Spanghero, Constantino

1949.- Frequência etiológica de cardiopatias na cidade de São Paulo. Revisão de estadísticas anteriores e estudo atual correlato na classe dos comerciários. (Etiological distribution of cardiopathies in São Paulo. Review of old data and study of current data from tradesmen.) Arq. Brasil. Cardiol., 2(3):297-310, Sept.

AJ[illegible]e, D. E.; and Lysenko, Michael G.

1960.- In vitro phagocytosis of Trypanosoma lewisi by rat exudative cells. (Fagocitosis in vitro de T. lewisi por células exudativas de rata.) Exper. Parasitol., 10(1):39-42, Sept.

Languillon, J.

1951.- Note sur la présence de Triatoma rubrofasciata en Guadeloupe et son infection naturelle par Trypanosoma conorrhini. (Note on the presence of T. rubrofasciata in Guadeloupe and its natural infection by T. conorhini.) Bull. Soc. Path. Exot., 44(5-6): 316-317.

Lanham, Sheila M.

1968.- Separation of trypanosomes from the blood of infected rats and mice by anion-exchangers. (Separación por "anion-exchangers" de trypanosomas en la sangre de ratas y ratones infectados.) Nature (5148), 218:1273-1274, June 29.

Lapertosa, João Batista

1961.- Observação de um caso de miocardite chagásica, tratada com um sal de estanho. (A case of chagasic myocarditis treated with a stannous salt.) Hospital, 59(5):1003-1010(187-194), May.

Lapierre, Jacques; and Lariviere, M.

1954.- Réaction allergique aux piqures de réduvidés (Rhodnius prolixus). (Allergic reaction to the bite of R. prolixus.) Bull. Soc. Path. Exot., 47(4):563-566, July.

Lapierre, Jacques; and Tran Vinh Hien

1968.- Possibilités offertes par la congélation aux basses températures pour la conservation des trypanosomes. (Freezing at low temperatures for preserving trypanosomes.) Compt. Rend. Soc. Biol., 162(3):622-625.

Laranja, Francisco S.

1949.- Evolução dos conhecimentos sôbre a cardiopatia da doença de Chagas. Revisão crítica da literatura. (Development of knowledge of chagasic cardiopathy. A critical review.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(3-4):605-669, Sept.-Dec.

1953.- Cardiopatía crónica. (Chronic cardiopathy.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 692-697.

1953.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 10(7):482-491, July.

Laranja, Francisco S.; and Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas na infância: Dados sôbre a casuística do Poste do Instituto Oswaldo Cruz em Bambuí. (Chagas' disease in infancy. Data on prevalence from the Instituto Oswaldo Cruz Center in Bambuí.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 468-470.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Duarte, Eitel; and Pellegrino, José

1951.- Observações clínicas e epidemiológicas sôbre a moléstia de Chagas no oeste de Minas Gerais. (Clinical and epidemiological observations on Chagas' disease in western Minas Gerais.) Hospital, 40(6):945-988, Dec.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nery-Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Informe preliminar sôbre um estudo comparativo de inquéritos sorológicos e eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas endêmicas e não endêmicas de doença de Chagas. (Comparative

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nery-Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Continued.

study of serology and electrocardiograms from unselected populations of zones endemic and non-endemic for Chagas' disease.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 489-491.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- O electrocardiograma na cardiopatia crônica da doença de Chagas. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Mem. 2. Congr. Interamer. Cardiol. (México, Oct. 2-6, 1946), 3:1470-1477.

1948.- O eletrocardiograma na cardiopatia crônica da doença de Chagas. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Brasil Méd., 62(8-9):51-53, Feb. 21-28.

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(2):473-529, June.

1948.- Clínica e terapêutica da doença da Chagas. I. Importância social. Formas clínicas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. I. Social importance; clinical forms.) Rev. Brasil. Med., 5(8):591-595.

1948.- Clínica e terapêutica da doença da Chagas. II. Manifestações da fase aguda. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. II. Symptoms of the acute phase.) Rev. Brasil. Med., 5(9):672-681.

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. III. A cardiopatia crônica. Terapêutica. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. III. Chronic cardiopathy; therapy). Rev. Brasil. Med. 5(10): 738-749, Oct.

1949.- Clinical study of Chagas' disease. (Estudio clínico de la enfermedad de Chagas.) J. Am. Med. Ass., 140(15):1229, Aug. 13.

1951.- Clínica y terapeútica de la enfermedad de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 38(9):465-484, Mar. 2.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Larcher, M.; and Romaña, Cecilio

1945.- La puerta de entrada cutánea en los casos humanos de enfermedad de Chagas. (Cutaneous portal of entry for human Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):165-175, Aug.

Larraburu, Rafael V.

1946.- Diagnóstico de enfermedades parasitarias causadas por protozoarios. (The diagnosis of parasitic diseases caused by protozoa.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 45(4):513-519, Apr.

Larrousse, F.

1927.- Etude biologique et systématique du genre Rhodnius Stal(Hémiptères, Réduvidae). (Biological and systematic study of the genus Rhodnius.) Ann. Parasitol., 5(1):63-88, Jan. 1.

Lasmar, José E.

1944.- Casos agudos de doença de Chagas em Bambuí, oéste de Minas Gerais. (Acute cases of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Brasil Méd., 58(23-24):232-233(14-15), June 3-10.

Laszlo, Herta P.

1950.- Recherches préliminaires sur la composition chimique de la fraction spécifique soluble obtenue par la méthode de Fuller de Schizotrypanum cruzi. (Preliminary research on the chemical composition of the specific soluble fraction of S. cruzi obtained by the Fuller method.) Hospital, 38(4): 621-624, Oct.

1952.- Composição química da "substância solúvel e específica" do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi e da Leishmania brasiliensis, extraída pelo método de Fuller; novo meio de cultura para o crescimento dêsses flagelados. (Chemical composition of the specific soluble substance of T. cruzi and L. brasiliensis extracted by Fuller's method; new culture medium.) Brasil Méd., 66(7-8):101-106, Feb. 16-23.

Lathrop, George D.; and Ominsky, Alan J.

1965.- Chagas' disease study in a group of individuals bitten by North American triatomids. (Estudio de la enfermedad de Chagas en un grupo de individuos atacados por triatomídeos norteamericanos.) Aeromed. Rev. 9:1-5, Sept.

Lauar, Kemil M.; Oliveira, Aluizio Ramos de; and Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Valor do tempo de esvasiamento esofagiano no diagnóstico da esofagopatia chagásica (prova de retenção. (Importance of esophageal emptying time in diagnosis of chagasic esophagopathy; retention test.) Rev. Goiana Med., 5(2):97-102, Apr.-June.

Lauría, L. Roberto; and Fittipaldi, A. Pablo

1959.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:89-95.

Lausi, Luis

1958.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnosis of Chagas' disease.) Semana Méd. (3364), an.65, 112(18):694-703, May 1.

1963.- La enfermedad de Chagas del adulto. (Chagas' disease in the adult.) Semana Méd., (3775), an. 70, 123(3):101-105, July 8.

1963.- La enfermedad de Chagas crónica del adulto. (Chronic Chagas' disease in the adult.) Semana Méd., (3776). an. 70, 123(4):146-155, July 11.

1963.- La enfermedad de Chagas aguda del adulto. (Acute Chagas' disease in adults.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 77(9):463-468, Sept.

1964.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Rev. Asoc. Med. Argent., 78(2):84-91.

1964.- Afectación del tubo digestivo en la enfermedad de Chagas. (Involvement of the digestive tract in Chagas disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 78(3):159-163, Mar.

1964.- Panorama argentino de la enfermedad de Chagas. (The Argentine panorama of Chagas' disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 78(8):448-452, Aug.

Lausi, Luis - Continued

1965.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas-Mazza en escolares de Villa Soldati (Capital Federal). (Chagas' disease in school children of Villa Soldati, Federal Capital.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 79(3): 123-127, Mar.

1965.- Electrocardiografía de la enfermedad de Chagas. (Electrocardiography in Chagas' disease.) Semana Méd., (3943), an. 72, 126(23):893-900, Apr. 29.

1967.- Síndromes neurológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Neurological syndromes in Chagas' disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 81(7):333-340, July.

Lavier, Georges

1943.- L'évolution de la morphologie dans le genre Trypanosoma. (Morphology in the genus Trypanosoma.) Ann. Parasitol., 19(4-6):168-200.

Lavoipierre, M. M. J; Dickerson, G.; and Gordon, R. M.

1959.- Studies on the methods of feeding of bloodsucking arthropods. I. The manner in which triatomine bugs obtain their blood-meal, as observed in the tissues of the living rodent, with some remarks on the effects of the bite on human volunteers. (Métodos de alimentación de artrópodos chupadores de sangre. I. Manera de los triatominos de obtener la sangre.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 53(2):235-250, June.

Lazo Taboada, Félix; and García Durán, Luis

1953.- Un caso de enfermedad de Chagas en el departamento de Arequipa. (A case of Chagas' disease in the department of Arequipa.) Rev. Méd. Arequipa, 4:(1):4-7.

Lazzari, Julio O.

1967.- Test de hemaglutinación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Hemagglutination test for Chagas' disease diagnosis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:209-210.

Leal, Eutychio

1945.- Recordando a obra de Chagas. (Remembering Chagas' achievements.) Brasil Méd., 59(48-50): 420-421, Dec.

1946.- Profilaxia da doença de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(3-4):28-29, Jan. 19-26.

1946.- Comentários. Serviço de estudo das grandes endemias do Instituto Oswaldo Cruz. (Comments: The service for the study of major diseases of the Instituto Oswaldo Cruz.) Brasil Méd., 60(14-15): 112-113, Apr.

1946.- Comentários. Oportuno, expressivo e convincente balanço de atividades cientificas acêrca da moléstia de Chagas no periodo de 1920 a 1930. (Comments on scientific activities on Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(18-19):169-171, May 4-11.

1948.- Moléstia de Chagas na Bahia. (Chagas' disease in Bahia.) Brasil Méd., 62(18-20):192-193, May 1-15.

Leal, Hugo; Ferreira Neto, Joaquim A; and Martins, Casemiro M.

1961.- Dados ecológicos sôbre os triatomíneos silvestres na ilha de Santa Catarina (Brasil). (Ecological data on sylvatic triatomids of the island of Santa Catarina, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(5):213-220, Sept.-Oct.

Leal, Joaquim M.; Sherlock, Italo A.; and Serafim, Elizete

1965.- Observações sôbre o combate aos triatomíneos domiciliários com BHC, em Salvador, Bahia. (The campaign with BHC against domiciliary triatomids in Salvador, Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):65-73, Jan.-Mar.

Leão, Antonio E. de Arêa

1923.- Do diagnóstico das trypanosomoses pela reação de desvio do complemento. (Diagnosis of trypanosomiasis by the complement fixation test.) Sciencia Méd., 1(1):126-134, July 31.

Lehmann, Donald L.

1963.- Comparative utilization of carbohydrates by culture forms of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi and T. ranarum. (Comparación de la utilización de hidratos de carbono por formas de cultivo de T. cruzi y T. ranarum.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 57(2):232-234, June.

1964.- A method for the critical staining of culture trypanosomes. (Un método de tinción crítica para tripanosomas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 58(4):366, July.

1965.- Some dehydrogenases from five species of South American Trypanosoma and Leishmania. (Dehidrogenasas de cinco especies de Trypanosoma y Leishmania de Suramérica.) Ann. Trop. Med. and Parasitol, 59(4):494-495, Dec.

1966.- Culture media for Trypanosoma ranarum and Trypanosoma cruzi. (Medios de cultivo de T. ranarum y de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):452-454, Dec.

Lehmann, Donald L.; and Claflin, J. Latham

1965.- The cytochemical localization of some dehydrogenases in culture forms of Trypanosoma cruzi and Trypanosoma ranarum. (Localización citoquímica de algunas dehidrogenasas en formas de cultivo de T. cruzi y T. ranarum.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):17-18, Mar.

Leite, A. Lôbo

1939.- Doença de Chagas e bócio endêmico. (Chagas' disease and endemic goiter.) Brasil Méd., 53(46):1031-1033, Nov. 11.

1942.- Bócio endêmico e doença de Chagas. (Endemic goiter and Chagas' disease.) Hospital, 21(6):817-832, June.

Leite, Geraldo

1957.- Nôvos casos de doença de Chagas na Guiana Francesa. (New cases of Chagas' disease in French Guiana.) Rev. Brasil. Med., 14(10):775-776, Oct.

Leiva, Nicolas

1956.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Encefalitis aguda en un lactante (con comprobación del parásito en LCR). Curación con neuroplejía por clorpromazina asociada al M. 3024 (Duper). (Chagas' disease. Acute encephalitis in an infant. Cure with residual neuroplegia using chlorpromazine and M 3024.) Arch. Argent. Pediat., 46(1-2):67-72, July-Aug.

Leme, M. Valeriana S.; and Collares, Edgard Ferro

1962.- Estudos sôbre a suscetibilidade do rato branco a uma amostra de Trypanosoma cruzi altamente virulenta para o camundongo (amostra "Y"). (Susceptibility of the white rat to a T. cruzi strain (Y) highly virulent to mice.) Medicina, C.A.R.L., 1(2):109-111.

Lent, Herman

1935.- Sôbre a biologia, systemática e distribuição geográphica do Psammolestes coreodes Bergroth, 1911, encontrado em ninhos de aves do Brasil (Hem. Triatomidae). (On the biology, systematics and geographic distribution of P. coreodes from bird nests in Brazil.) Rev. Entomol., 5(4): 381-396, Nov.

1939.- Sôbre o hematofagismo da Clerada apicicornis e outros artrópodos; sua importancia na transmissão da doença de Chagas. (On hematophagy in C. apicicornis and other arthropods; its relation to Chagas' disease transmission.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):583-606, Nov.-Dec.

1942.- Transmissores da moléstia de Chagas no Estado do Rio de Janeiro. (Vectors of Chagas' disease in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Flum. Med., 7(6): 151-161(7-19), June.

1943.- Novo transmissor da doença de Chagas na cidade do Rio de Janeiro, D.F. Estudo dos generos Belminus Stal, 1859, Bolbodera Valdés, 1910 e descrição de Parabelminus carioca n. g., n. sp. (Hemiptera, Triatomidae). (New vector of Chagas' disease in Rio de Janeiro. A study of Belminus and Bolbodera with a description of P. carioca.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):497-516, June.

1948.- Triatoma and Chagas' disease. (Triatoma y la enfermedad de Chagas.) Proc. 4. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Washington, May 10-18), 2:1690-1701.

1948.- O gênero Rhodnius Stal, 1859 (Hemiptera, Reduviidae). (The genus Rhodnius.) Rev. Brasil. Biol., 8(3):297-339, Oct.

1962.- Estado atual dos estudos sôbre os transmissores da doença de Chagas (relatório). (Status of research on the vectors of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:739-760.

Lent, Herman; and Oliveira, S. J. de

1944.- Nota preliminar sôbre a ação do DDT (diclorodifenil - tricloroetana) em insetos transmissores da doença de Chagas. (The action of DDT on the insect vectors of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Biol., 4(3):329-331, Sept.

Lent, Herman; and Pifano, Félix

1939.- Eutriatoma nigromaculata (Stal. 1872) n. comb., especie venezuelana encontrada infestada pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). (E. nigromaculata, a Venezuelan species infected with S. cruzi.) Brasil Méd., 53(27):685-686, July 1.

1939.- Dados experimentais sôbre a infestação do Eutriatoma nigromaculata (Stal, 1872) pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909), e sua redescriçao. (Experimental infection of E. nigromaculata by S. cruzi and its redescription.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4): 627-635, Dec.

1940.- Sôbre a identidade dos generos Panstrongylus Berg. 1879 e Mestor Kirkaldy, 1904. Redescrição de Panstrongylus rufotuberculatus encontrado, na Venezuela, naturalmente infestado pelo Schizotrypanum cruzi. (On the identity of Panstrongylus and Mestor; description of P. rufotuberculatus naturally infected with T. cruzi.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 11(3):629-639, Dec. 31.

Lenti, Pietro

1938.- La tripanosomiasi nei pipistrelli. (Trıpanosomiasis in bats.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon, 19(6): 329-334, June.

León, A.; Werner, H.; de Liscano, T. R.; and Salfelder, K.

1968.- Toxoplasma gondii y otros parásitos en fibras miocárdicas. (T. gondii and other parasites in cardiac muscle fibers.) Rev. Col. Méd. Estado Mérida (27), II epoca, 9:7-29, Aug.-Dec.

de León, Blanca Castillo; and León, Luis A.

1952.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Actas 4. Cong. Med. Ecuator (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952), 1:808-817.

de León, J. Romeo

1942.- Nota preliminar acerca de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Preliminary note on Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Cruz Roja Guatemal., 9(5),131-132.

1943.- La trypanosomiasis americana o enfermedad de Chagas en Guatemala. (American trypanosomiasis or Chagas' disease in Guatemala.) Gac. Méd. Centroam., 1(2):57-60, Oct.

1948.- Nueva tripanosomiasis humana causada por el Trypanosoma guatemalensis. (New human trypanosomiasis caused by T. guatemalensis.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. (México, 1947), pp. 565-566.

1948.- Aspecto general de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Status of Chagas' disease in Guatemala.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, pp. 27-33.

1949.- Sobre la prioridad en el descubrimiento de los primeros casos de tripanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli en Guatemala. (On priority for discovery of the first human infections with T. rangeli in Guatemala.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, pp. 131-136.

1949.- Sobre la prioridad en el descubrimiento de los primeros casos de tripanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli en Guatemala. (On priority for discovery of the first human infections with T. rangeli in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (4):1-8, Feb. 20.

1949.- El Trypanosoma rangeli observado en seres humanos en Guatemala. (T. rangeli in humans in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (3):1-36, Aug. 11.

1950.- Un nuevo foco de tripanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli descubierto en Guatemala. (A new focus of human trypanosomiasis produced by T. rangeli in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (4):1-19, June 14.

1950.- Nota sobre el uso del tubo "Vacutainer" con el medio N. N. N. para sembrar y mantener cepas de flagelados libres de contaminación secundaria. (The use of "Vacutainers" with N.N.N. medium to propagate and maintain flagellate strains free of secondary contamination.) Publicaciónes Inst. Invest. Cien. Guatemala, (5):1-8.

1952.- Nueva encuesta sobre la trypanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli en Guatemala. (A new study on human T. rangeli infection in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala, (8): 1-15.

1953.- Profilaxis contra las tripanosomiasis americanas. (Prevention of American trypanosomiasis.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, an. 8, 1(6):367-370.

de León, J. Romeo

1956.- Epidemiología de las tripanosomiasis americanas en Guatemala (Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli). (Epidemiology of American trypanosomiasis in Guatemala. S. cruzi and T. rangeli.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 7(1):52-56, Mar.

1958.- Caso de enfermedad de Chagas con formas evolutivas del Schizotrypanum cruzi. (A case of Chagas' disease with developing forms of S. cruzi.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala, (10). (Unverified)

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Goiana Med., 5(4):445-455, Oct.-Dec.

1965.- Mecanismo de transmisión de Trypanosoma rangeli por el Rhodnius prolixus comparativamente con la transmisión del Schizotrypanum cruzi por el Triatoma dimidiata. (Method of transmission of T. rangeli by R. prolixus and of S. cruzi by T. dimidiata compared.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 16(1):23-28, Mar.

León, Luis A.

1949.- Información sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Chagas' disease in Ecuador.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(6):569-585, June.

1950.- Información sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Chagas' disease in Ecuador.) 6. Conf. Panamer. Dir. Nac. San. (México, D.F., Oct. 4-7, 1948). Publicación Ofic. San. Panamer. (243):150-166.

1953.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 8(1):24-31, Jan.-Feb.

1954.- Comentarios sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Comments on the geographical distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 2(1-2): 87-99, Apr.

1954.- Enfermedad de Chagas. Comentarios sobre su distribución geográfica en el Ecuador. (Chagas' disease; geographic distribution in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(5):494-502, Sept.-Oct.

1959.- Contribución a la historia de los transmisores de la enfermedad de Chagas. (History of the vectors of Chagas' disease.) Medicina, México, (831), 39:491-495, Nov. 10.

1962.- Contribución a la historia de los transmisores de la enfermedad de Chagas (Del siglo XVI al XIX). (History of Chagas' disease vectors from the sixteenth to the nineteenth century.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:761-770.

1962.- Enfermedad de Chagas. Tres consideraciones del problema en la República del Ecuador. (Chagas' disease; three aspects of the problem in Ecuador.) Medicina, México (900), 42:404-411, Sept. 25.

León, Luis A.; and de León, Blanca Castillo

1953.- Transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en el Ecuador. (Natural and experimental vectors of T. cruzi in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 1(4):45-62, Oct.

León C., Augusto

1964.- Heart disease in the tropics. (Enfermedad del corazón en los trópicos.) Industry and Trop. Health, 5:163-172.

León Gómez, Alfredo

1963.- Historia de la enfermedad de Chagas en Honduras. (History of Chagas' disease in Honduras.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:7-8, Apr.-June.

León Gómez, Alfredo; et al.

1960.- La enfermedad de Chagas en Honduras. (Chagas' disease in Honduras.) Rev. Med. Hondureña, 28(2): 78-83, Apr.-June.

Leont'ev, I.F.

1946.- (Chemotherapy of Chagas' disease.) Russian text. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas.) Priroda, 35(1):84.

LeRay, Dominique

1967.- Intérêt de l'examen de l'ascite dans les infections expérimentales à trypanosomidés. (Examination of peritoneal exudate in experimental infections with trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 47(4):343-347.

1968.- Le mécanisme intime de la virulence des trypanosomes. (The cause of virulence in trypanosomes.) Mém. 8. Acad. Roy Sc. Outre-Mer, Cl. Sc. Nat. et Méd., n. s., 17(4):1-45.

Lessa, Gustavo

1923.- A epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4:129-134.

1923.- A epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Bol. San., Rio de Janeiro, 2(3):1-27, Aug.

Lesser, Elliott; and Lukeman, John M.

1957.- Stomach infections with Trypanosoma cruzi. (Infecciones del estómago con T. cruzi.) J. Parasitol., 43(1):65, Feb.

Lewis, Mary N.

1946.- Exudative trypanosome pleuritis of mice infected experimentally with Trypanosoma cruzi. (Pleuritis tripanosómica exudativa de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 63(1):30-31, Oct.

Libanio, Samuel

1936.- Carlos Chagas, creador e orientador do ensino de pathologia tropical no Brasil. (Carlos Chagas, creator and guider of the teaching of tropical pathology in Brazil.) Fôlha Méd., 17(21):304-305, July 25.

Líberman, M.

1948.- Considerações sôbre três casos de miocardite chagásica. (Three cases of chagasic myocarditis.) Bol. Soc. Med. e Cirurg. Campinas, 6(3):79-92, Aug.

Libonatti, Enrique; Turovetzky, Arno; Guinzburg, José; and Fischer, Hector

1967.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:131-137, Sept.

Lichtenberger, Egon

1967.- Bemerkungen zur Chagaskrankheit in Kolumbian. (Observations on Chagas' disease in Colombia.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 51:424-429.

Liem, S.D.; and van Thiel, Pieter H.

1941.- The complement-fixation test for Chagas' disease employing a dried culture antigen. (La reacción de fijación del complemento para la enfermedad de Chagas utilizando un antígeno seco de cultivo.) Acta Leidensia, 15-16:259-274.

Lima, Angelo M. da Costa. See Costa Lima, Angelo M. da

Lima, Anisio Ribeiro de

1954.- Profilaxia, por insecticidas, das doenças transmissíveis por insetos. (Control of insect transmitted diseases with insecticides.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 19(61):147-149, Sept.

Lima, Eduardo Corrêa; Luz, Ennio; and Carneiro Filho, Milton

1964.- Sôbre a ocorrência de Panstrongylus megistus (Burmeister, 1835) em Curitiba (Paraná-Brasil). (P. megistus in Curitiba.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 7(1-2):25-34, Jan.-June.

Lima, Fernando Marques

1954.- Considerações sôbre a nomenclatura do gênero Leishmania. (Classification of Leishmania.) Hospital, 46(4):331-334(35-38), Oct.

Lima, Firmino de Oliveira; and Santos, Israel Alves dos

1942.- Três casos de forma aguda da moléstia de Chagas, no Município de Itaporanga, Estado de São Paulo. (Three cases of acute Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 10(1):17-27, July.

Lima, Firminio de Oliveira; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Distribuição de triatomíneos no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 253-266.

1952.- Distribuição de triatomídeos no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):27-55, Mar.

Lima, Francisco X. Pinto; Spiritus, Oswaldo; and Tranchesi, João

1958.- Arrhythmias and vector electrocardiographic analysis of complete bundle branch block in Chagas' disease. A study of 103 autopsied cases. (Aritmia y análisis vector electrocardiográfico del bloqueo completo de la rama derecha en la enfermedad de Chagas. Estudio de 103 autopsias.) Am. Heart J., 56(4):501-509, Oct.

Lima, H. da Rocha. See Rocha Lima, H. da

Lima, Lisa-Mary Alves de; Cavalcante, Alberto Barros; Araújo, Júlio M. Lima

1967.- Estudo realizado em doadores de sangue com respeito à reação de fixação do complemento para doença de Chagas. (Complement fixation reaction for Chagas' disease in blood donors.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará. 7(1):3-13, June.

Linder, J.

1960.- Behaviour of various Trypanosomidae in larvae of the bee-moth, Galleria mellonella. Comportamiento de varios Trypanosomidae en larvas de G. mellonella.) Bull. Research Council Israel, 8E(4):128-134, Sect. E., Nov.

1963.- Activity of royal jelly against various Trypanosomidae. (La actividad de la jalea real contra varios tripanosomas.) J. Apicult. Research, London, 2(1):71-72.

Linero M., Pedro W.; and Merazo P., José F.

1967.- Comprobación del T. cruzi en Ciudad Bolívar. (Demonstration of T. cruzi in Ciudad Bolívar.) Acta Méd. Venezolana, 14(7-8):238-241, July-Aug.

Link, Adolfo; Topelberg, Santiago; Baeza, Florencio; and Cassorla, Eduardo

1963.- Enfermedad de Chagas congénita en un lactante. (Congenital Chagas' disease in an infant.) Bol. Chileno Parasitol., 18(4):105-106, Oct.-Dec.

Lisbôa, Achilêa. See Bittencourt, Achilêa Lisbôa

Little, John W.; Tay, Jorge; and Biagi F., Francisco

1966.- A study on the susceptibility of triatomid bugs to some Mexican strains of Trypanosoma cruzi. (Susceptibilidad de los triatominos a algunas cepas mexicanas de T. cruzi.) J. Med. Entom., 3(3-4): 252-255, Dec. 31.

Little, Paul A.; and Oleson, J. J.

1951.- The cultivation of Trypanosoma cruzi. (Cultivo de T. cruzi.) J. Bacteriol., 61(6):709-714, June.

Little, Paul A.; and SubbaRow, Yellapragada

1945.- A practical liquid medium for cultivation of Trypanosoma cruzi in large volumes. (Un medio líquido práctico para el cultivo en gran cantidad de T. cruzi.) J. Bacteriol., 50(1):57-60, July.

Lizaraso, Yolando

1952-1955.- Nota sobre hallazgo de Triatoma dimidiata y Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (Discovery of T. dimidiata and P. rufotuberculatus in Peru.) Rev. Med. Exper., 9:119-121.

Llorens, Antonio P.

1954.- Plan de lucha antichagas en la Provincia de Córdoba. (Plan for a Chagas' disease control campaign in Córdoba.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 269-274.

1954.- Estudio de infestación de triatomídeos en la Provincia de Córdoba. (Study of triatomid infestation in Córdoba.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 293-299.

Llosa, Juan B.

1944.- La enfermedad de Chagas-Mazza. Tripanosomiasis americana en el Territorio del Neuquén. (Chagas' disease in Neuquén.) Rev. Méd. Sur, 1:67. (Unverified)

Lob, Marc

1949.- L'action de Trypanosoma cruzi sur le cancer expérimental de la souris. (The action of T. cruzi on experimental cancer in mice.) Schweiz. Med. Wchnschr., 79(24):554-556, June 18.

Lob, Marc

1950.- L'action du Schizotrypanum cruzi sur l'adénocarcinome provoqué de la mamelle chez la souris. (The action of S. cruzi on induced mammary adenocarcinoma in mice.) Schweiz. Ztschr. Path. u. Bakteriol., 13(3):279-296.

Lôbo, Ary G. S.

1959.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus indices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. II. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):539-572, Oct.

Lôbo, Ary G. S.; Borba, Antônio M; and Souza, Jorcelim de

1954.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus indices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4): 571-587, Oct.

Lobo, Helio

1936.- Carlos Chagas (um retrato). (Carlos Chagas, a portrait.) Folha Méd., 17(21):291-296, July 25.

Lôbo, Luiz C. Galvão

1968.- Inter-relação bócio endêmico-doença de Chagas. (Inter-relation between endemic goiter and Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.393-400.

Lôbo, Luiz C. Galvão; et al.

1962.- Interrelationship of endemic goiter and Chagas' disease. (Relación del bocio endemico con la enfermedad de Chagas.) J. Clin. Endocrinol. and Metab., 22(12):1182-1186, Dec.

Lôbo, Luiz C. Galvão; and Silva, Monique Monteaux da

1962.- Técnica simplificada da reação de Guerreiro e Machado para o diagnóstico da doença de Chagas. (Simplified technique for the Machado Guerreiro reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Hospital, 61(4);751-758(83-90), Apr.

1962.- Técnica simplificada da reação de Guerreiro e Machado para o diagnóstico da fase crônica da doença de Chagas. (A simplified complement fixation technique for diagnosis of chronic Chagas' disease.) An. Acad. Brasil. Cien., 34(3):361-363, Sept. 30.

Lock, J. A.

1950.- The chemotherapeutic action of phenanthridine compounds. Part IV. Activity in vitro. (Acción quimioterapéutica de los compuestos de la fenantridina. IV. Acción in vitro.) Brit. J. Pharmacol., 5(3):398-408.

Loizaga, C. A.

1954.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. (A study on Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 287-291.

Lomonaco, D. A.; Oliveira, H. L.; Kieffer, J.; and Pieroni, R. R.

1966.- Abnormal regulation of thyroid function in patients with chronic Chagas' disease. (Regulación anormal de la función tiroidea en chagásicos crónicas.) Acta Endocrinol., 53(1):162-176, Sept.

Lopes, Cid Ferreira

1941.- Diagnóstico da moléstia de Chagas pelo médico do interior. (Registro de dois casos crónicos revelados pelo xenodiagnóstico). (Diagnosis of Chagas' disease by the rural physician; two chronic cases found by xenodiagnosis.) Minas Méd. 8(47): 244-258, Sept.-Oct.

Lopes, Edison Reis

1966.- Contribuição ao estudo dos gânglios cardíacos (sistema nervoso autônomo) em chagásicos crônicos. (Study of cardiac ganglia (autonomic nervous system) in chronic Chagas' disease patients.) Hospital, 70(5):1421-1433(265-277), Nov.

1969.- Comportamento do sistema nervoso autônomo dos ureteres de chagásicos crônicos. (Behavior of the autonomic nervous system of the ureters of patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):182-186, May-June.

Lopes, Edison Reis; et al.

1966.- Reação de Guerreiro e Machado no líquido pericárdico de portadores da cardite chagásica crônica. (Guerreiro and Machado reaction in the pericardial fluid of patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(2):60-61, Mar.-Apr.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. V. Estudo de 50 placentas de gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. V. Study of 50 placentas from chronic chagasic women.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(6):393-396, Nov.-Dec.

Lopes, Edison Reis; Pereira, Fausto E. Lima; and Chapadeiro, Edmundo

1967.- Reação de Guerreiro e Machado em portadores de neoplasias malignas. (The complement fixation test in patients with malignant neoplasms.) Hospital, 71(1):221-224(247-250), Jan.

Lopes, Edison Reis; Tafuri, Washington L.; and Chapadeiro, Edmundo

1969.- Estudo morfológico e quantitativo dos núcleos dorsal do vago e hipoglosso em chagásicos crônicos com e sem megaesôfago. (Morphological and quantitative studies of the dorsal motor nuclei of the vagus and hypoglossal nerves in chronic Chagas' disease with and without megaesophagus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):123-129, Mar.-Apr.

Lopetegui, Ricardo

1953.- Estudios sobre los detergentes in vitro. Acción del "polisorbato 80" sobre el Trypanosoma cruzi. (In vitro studies on detergents. Action of "polysorbate 80" on T. cruzi.) MEPRA, (83-84):21-26.

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1958.- Acción letal de menadiona sobre Trypanosoma cruzi (forma crithidia) de cultivo y relación cuantitativa

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1958.- Continued.

de fenómeno. (Lethal action of menadione on T. cruzi in culture; quantitative aspects.) MEPRA, (87-88): 5-16.

1965.- Componentes proteícos en extractos de Trypanosoma cruzi (critidias) de cultivo. (Protein components in extracts of cultured T. cruzi (crithidias). Rev. Soc. Argent. Biol. 41(5-8):190-196, Aug.-Nov.

1968.- Infección in vitro de células de mamífero por critidias Trypanosoma cruzi. (In vitro infection of mammalian cells by T. cruzi crithidia.) Rev. Soc. Argent. Biol., 44(5-8):170-177, Aug.-Nov.

López, José E.; and Alvarez, José F.

1966.- Determinación de las transaminasas glutámico-oxalacética y glutámico-pirúvica y de las dehidrogenasas láctica e isocítrica en el suero sanguíneo de pacientes con miocarditis crónica chagásica. (Determination of transaminases and dehydrogenases in the serum of patients with chronic chagasic myocarditis.) Arch. Inst. Cardiol. México, 36(6): 730-737, Nov.-Dec.

López, José E.; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Miocarditis crónica chagásica. Estudio clínico completo de una selección de casos puros en adultos. (Chronic chagasic myocarditis: complete clinical study of selected uncomplicated cases in adults.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):353-401, July-Dec.

1960.- La miocarditis crónica chagásica en adultos. Descripción clínica de casos puros de miocarditis crónica Chagásica sin asociación con otras enfermedades. (Chronic chagasic myocarditis in adults. Clinical description of cases uncomplicated by other diseases.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):107-124, Dec.

López Fernández, José; and Franca Rodríguez, María E.

1954.- Las modificaciones cineto-morfológicas de las formas sanguícolas de Trypanosoma cruzi, in vitro (adherencia de los tripanosomas, transformación leishmanioide e inmovilización) y su aplicación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas (nota previa). (Kinetic-morphological changes of blood forms of T. cruzi in vitro (trypanosome adherence, leishmanoid transformation and immobilization) and its application to the diagnosis of Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo 39(2): 233-240, Mar.-Apr.

López Fernández, José; Franca Rodríguez, María E.; Viñas, F. P.; and Alves, E. Z.

1969.- Primeros estudios en el Uruguay sobre tratamiento de la enfermedad de Chagas con un derivado nitrofurfurilidínico (Bayer 2502). (Treatment of Chagas' disease with a nitrofurfurilidinic derivative (Bayer 2502). Rev. Uruguaya Patol. Clín., 7(1-2):66-73.

López Martín, Alfredo

1953.- Consideraciones de las variaciones sanguíneas en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza en la región de Cuyo. (On blood variations in the diagnosis of Chagas' disease in Cuyo.) Actas Bioquím, 2(6),:45-46, Sept.

1959.- Indice de infestación esquizotripanósica de triatominae en algunas localidades de las provincias de Mendoza y La Pampa. (Index of trypanosome infection in triatomids of some localities in Men-

López Martín, Alfredo

1959.- Continued.
doza and La Pampa.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:393-394.

1959.- Consideraciones sobre variaciones sanguíneas en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza en la región de Cuyo. (On blood variations in the diagnosis of Chagas' disease in the Cuyo region.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:395-397.

López Martín, Alfredo; and Camponovo, Pedro

1955.- Consideraciones de laboratorio en el diagnóstico de las cardiopatías. (Laboratory considerations in the diagnosis of cardiopathies.) Rev. Asoc. Bioquím. Argent., 20(98):101-107, Mar.-Apr.

López Pondal, Manuel

1962.- Enfermedad de Chagas en pediatría. (Chagas' disease in pediatrics.) Día Méd., Buenos Aires, 34(95): 247-280, Dec. 17.

Lorenzana, Rodolfo

1967.- Chronic Chagas' myocarditis. (Miocarditis crónica de origen chagásico.) Am. J. Clin. Path., 48(1): 39-43, July.

Loretti, Guido A.

1952.- Sobre dos casos de chagomas metastásicos. Su patologia. (Two cases with metastatic chagomas; their pathology.) MEPRA, (81-82):21-31.

1954.- Importancia de la reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. Nueva técnica empleada en el hospital militar central "Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich". (Importance of the complement fixation reaction in the diagnosis of Chagas' disease. New technique.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 53(2):218-225, Apr.-June.

Loretti, Guido A.; and Franzani, Oscar F.

1954.- Importancia de la reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. Nueva técnica empleada en el Hospital Militar Central "Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich". (Importance of the complement fixation test for diagnosis of Chagas' disease. New technique.) Rev. San. Mil. Argent., 53(2):218-225, Apr.-June.

Lourie, Emanuel M.

1949.- Selectivity of drug action in protozoal blood infections. (Selectividad de acción de las drogas en infecciones protozoarias de la sangre.) Symposia Soc. Exper. Biol., (3):164-176.

Lourie, Emanuel M.; and Yorke, Warrington

1939.- Studies in chemotherapy. XXI. The trypanocidal action of certain aromatic diamidines. (Estudios en quimioterapia. XXI. La acción tripanocídica de algunas diamidinas aromáticas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 33(3-4):289-304, Dec. 30.

Louzada, Antonio

1959.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88): 250-252, Oct.-Dec.

Lovrincevic, Juan G.

1963.- Consideraciones sobre un caso de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Oftal., 22(3): 275-278(77-80), Sept.

Lozada, Bernardo B.; and Furman, Benjamin

1954.- Cardiopatía chagásica. Nuevos aspectos electrocardiográficos. (Chagasic cardiopathy. New electrocardiographic aspects.) Medicina, Buenos Aires, 14(2):71-82, Apr.

Lozano, Nicolás; Maggio, Carlos; and Rosenbusch, Francisco

1911.- La enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Hig., Buenos Aires, (4):123-176.

Lucena, Durval T. de

1940.- Infecção natural do Triatoma rubrofasciata (De Geer, 1773) pelo Trypanosoma cruzi Chagas. 1909. (Natural infection of T. rubrofasciata by T. cruzi.) Hospital, 18(1):91-93(129-131).

1941.- Existe a moléstia de Chagas em Pernambuco? (Is there Chagas' disease in Pernambuco?) Africa Méd., 7(3):76-83, Mar.

1941.- Primeiro caso de moléstia de Chagas em Pernambuco. Nota preliminar sôbre um caso chrónico revelado pelo xenodiagnóstico. (First case of Chagas' disease in Pernambuco; a chronic case revealed by xenodiagnosis.) Fôlha Méd., 22(5):51(7), Mar. 5.

1951.- Subsídios para o estudo epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeast Brazil.) An. Soc. Biol. Pernambuco, 10(1):13-18, Dec.

1952.- Subsídios para o estudio epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeastern Brazil.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 294-298.

1952.- Subsídios para o estudo epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):171-175, Apr.

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. Preliminary data.) Arq. Brasil. Cardiol., 9(3):139-145, Sept.

1957.- Persistência do Trypanosoma cruzi vivo em triatomíneos mortos. (Persistence of living T. cruzi in dead triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):177-179, Apr.

1957.- Reação de Guerreiro-Machado em cães do município de Timbaúba. (The Guerreiro-Machado reaction in dogs in Timbaúba.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):447-450, Oct.

1957.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. I. Distribuiçao geográfica dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. I. Geographic distribution of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):537-557, Oct.

1957.- Persistência do Trypanosoma cruzi vivo em triatomíneos mortos. (Persistence of living T. cruzi in dead triatomids.) Rev. Brasil. Med., 14(10):710-711, Oct.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. II. Notas sôbre as espécies de triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. II. Species of triatomids.) Rev. Brasil. Biol., 18(3):301-315, Sept.

Lucena, Durval T. de

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. II. Notas sôbre as espécies de triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. II. Species of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):355-368, Oct.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. III. Índices de infecção dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. III. Indices of infection of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):369-390, Oct.

1958.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):405-415, Oct.

1959.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria. (Lisbon, Sept. 5-13, 1958),3:325-334.

1959.- Ecologia dos triatomíneos do Brasil. (The ecology of triatomids in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):577-635, Oct.

1959.- Doença de Chagas no Nordeste. (Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):675-696, Oct.

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. IV. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. IV. The complement fixation reaction for determination of endemicity.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):715-720, Oct.

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (The epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. The Guerreiro-Machado reaction for determining the level of endemicity.) Rev. Brasil. Med., 16(12):864-866, Dec.

1960.- Densidade relativa dos principais fases do desenvolvimento de triatomíneos domiciliares em Pernambuco. (The relative frequency of the principal developmental stages of domestic triatomids in Pernambuco.) Rev. Brasil. Biol., 20(2):191-203, Sept.

1960.- Evolução do Triatoma brasiliensis Neiva, 1911, no laboratório. (The development of T. brasiliensis in the laboratory.) Rev. Brasil. Biol., 20(3):295-302, Oct.

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. III. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. III. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):77-88, July-Dec.

1961.- Ação de uma 8-aminoquinoleína sôbre ratos albinos infectados experimentalmente pelo Trypanosoma cruzi. (Nota preliminar). (The action of an 8-aminoquinoline on white mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 60(4):475-481(143-149), Oct.

1962.- Ecologia dos triatomíneos do Brasil. (Ecology of triatomids in Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:771-851.

1962.- Panstrongylus megistus var. leucofasciatus do nordeste do Brasil. (P. megistus leucofasciatus in northeastern Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:853-860.

1962.- A doença de Chagas em Pernambuco nova casuística clínica. (Chagas' disease in Pernambuco. A new clinical entity.) Rev. Brasil. Malariol., 14(1-2):3-12, Jan.-June.

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. II. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. II. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):237-248, July-Sept.

Lucena, Durval T. de

1963.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. IV. Papel dos triatomíneos na transmissão domiciliar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. IV. The role of triatomids in domiciliary transmission.) Rev. Brasil. Malariol., 15(1):3-10, Jan.-Mar.

1965.- Introdução do Triatoma infestans (Klug, 1834) em Pernambuco. (Introduction of T. infestans into Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 17(4):407-13, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de; Carvalho, José A. Martins de; Coutinho-Abath, Eridan; and Amorim, Norma

1962.- Terapêutica experimental da doença de Chagas. I. Ação de uma 8-aminoquinoleina em ratos albinos. (Experimental therapy of Chagas' disease. I. The action of an 8-aminoquinoline in white rats.) Hospital, 62(6):1277-1296(143-164), Dec.

Lucena, Durval T. de; Costa, E. Granville; and Cordeiro, Expedito

1963.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, no Nordeste do Brasil. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 15(3):369-390, July-Sept.

1965.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, em uma comunidade rural de Pernambuco, com outros índices endêmicos elevados. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in a rural community of Pernambuco, with other elevated endemic indices.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):25-36, Jan.-Mar.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1953.- Estudos preliminares sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):55-68, Jan.

1954.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):229-265, Apr.

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. Resultados parciais do inquérito sorológico. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba. Partial results of a serological survey.) Rev. Brasil. Med., 13(2):90-92, Feb.

1957.- Inquérito sorológico sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Serological survey on Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Med., 14(5):322-327, May.

Lucena, Durval T. de; and Dantas, Moacyr

1957.- 1º caso agudo da doença de Chagas na Paraíba. (First acute case of Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Med., 14(12):855-857, Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Abelardo Buarque de

1960.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. I. Inquérito entomológico-protozoológico preliminar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. I. A preliminary entomological-protozoological survey.) Rev. Brasil. Malariol., 12(1):81-86, Jan.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório T. de

1963.- Epidemiologia de doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela



452-115 O - 72 - 9

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório T. de

1963.- Continued.
reacção de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 20(2):85-87, Jan.

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no estado do Rio Grande do Norte. I. Índices endêmicos ligados aos vetores. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. I. Endemic indices related to the vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):221-235, July-Sept.

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. III. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4): 361-366, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lucena, Norma T. de

1965.- Psammolestes coreodes Bergroth, 1911 (Hemiptera, Reduviidae), em Pernambuco, Brasil. (P. coreodes in Pernambuco, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):160-168, May-June.

Lucena, Durval T.; and Magalhães Neto, Bento

1939.- Infecção natural de Triatoma rubrofasciata pelo Trypanosoma cruzi (Nota prévia). (Natural infection of T. rubrofasciata by T. cruzi. Preliminary note.) Rev. Ass. Paul. Med., 15(2):177-178, Aug.

Lucena, Durval T. de; and Marques, Ruy J.

1954.- Primeiro caso de infecção humana por Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, no Brasil. (First human case of T. rangeli infection in Brazil.) Rev. Brasil. Med., 11(8):535-540, Aug.

1954.- Mais um caso agudo (3.°) de doença de Chagas em Pernambuco. (One more acute case (the 3rd) of Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Med., 11(12):859-861, Dec.

1955.- Subsídios para o estudo ecológico de Triatoma rubrofasciata no Brasil. (Ecological study of T. rubrofasciata in Brazil.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 15(1):19-31, June.

Lucena, Durval T. de; Nóbrega, Gil-Braz de Araujo; and Suassuna, Marços

1960.- Contribuição para o melhor conhecimento da forma aguda da doença de Chagas no nordeste do Brasil. (Contribution to a better knowledge of acute Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Med., 17(10):866-871, Oct.

Lucena, Durval T. de; Rosa, Darcy da; and Calheiros, José Nobre

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. II. A endemicidade avaliada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. II. Evaluation of endemicity by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 18(4): 258-261, Apr.

Lugo, Vicente; and Sanabria, Antonio

1966.- Tratamiento de la extrasistolía en la cardiopatía chagásica crónica con difenilhidantoina. (Treatment of extra systoles in chronic chagasic cardiopathy with diphenylhydantoin.) Acta Méd. Venez., 13(3-4): 148-151, Mar.-Apr.

Lugo, Vicente; and Sanabria, Antonio

1966.- Continued.

Lugones, Humberto S.

1961.- Sintomatología y modalidades clínicas de la forma de la enfermedad de Chagas-Mazza en la infancia. (The symptomatology and clinical patterns of acute Chagas' disease in infancy.) Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):239-251, June.

1962.- Consideraciones acerca de los síntomas del período agudo de la enfermedad de Chagas en la infancia. (Symptoms of acute Chagas' disease in infancy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro 1959), 3:861-870.

Lugones, Humberto S.; Peralta, Francisco; Canal Feijóo, Dámaso; and de Marteleur, Amalia E. A.

1969.- Evolución de la sintomatología clínica y la función hepática en la enfermedad de Chagas aguda tratada con Bay 2502. (Change in clinical symptoms and liver function in acute Chagas' disease treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2); 19-24, Jan.-Mar., Apr.-June.

Lumbreras, Hugo E.

1952.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la urbanización Miraflores de Arequipa. (Epidemiology of Chagas' disease in Miraflores, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 6(1-4):191-200.

1954.- Un método de registro epidemiológico aplicado al diagnóstico y control de la enfermedad de Chagas. (A method for recording epidemiological data applied to the diagnosis and control of Chagas' disease.) Arch. Peru. Patol. y Clin., 8(1):115-123.

Lumbreras, Hugo; and Arrarte, Juana

1956.- La infección natural y experimental del Triatoma carrioni por trypanosoma. (Natural and experimental infection of T. carrioni by trypanosomes.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 9(1):107-115.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; and Guevara, Brigida

1955.- La presencia del Panstrongylus herreri, Wygodzinsky 1948, y su infección por el Schizotrypanum cruzi en el Departamento de San Martín. (The presence of P. herreri and its infection with S. cruzi in San Martín.) Rev. Méd. Peruana (313), 26:11-13.

1955.- Primeros casos de enfermedad Chagas en el Departamento de San Martín. (First cases of Chagas' disease in San Martín.) Rev. Méd. Peruana (314), 26:42-47, Feb.

1955.- Control biológico de los vectores de la enfermedad de Chagas. La presencia del Telenomus fariai infestando huevos de Panstrongylus herreri en el Departamento de San Martín. (Biological control of vectors of Chagas' disease; T. fariai infecting eggs of P. herreri in San Martín.) Rev. Méd. Peruana, (315), 26:63-73, Mar.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; Guevara, Brigida; and Sipán, F.

1955.- Observaciones preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en las Provincias de Moyobamba y Rioja del Departamento de San Martín. (Epidemiology of Chagas' disease in two provinces of San Martín, Peru.) Rev. Méd. Peruana (319), 26:225-255, July.

Lumbreras, Hugo; Estrella, A.; Arrarte, Juana; and Tejada, A.

1955.- Nota acerca de la presencia del Panstrongylus herreri y del Triatoma carrioni en el distrito de Querocotillo, provincia de Cutervo del departamento de Cajamarca. (The presence of P. herreri and T. carrioni in Cajamarca.) Rev. Méd. Peruana (323-324) 26:444-446, Nov.-Dec.

Lumbreras, Hugo; Flores, Wilfredo; and Escallón, Alfredo

1959.- Allergische Reaktionen auf Stiche von Reduviiden und ihre Bedeutung bei der Chagaskrankeit. (Allergic reactions to the bite of reduviids and their significance in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(1):6-19, Apr.

Lumsden, William H. R.

1967.- Trends in research on the immunology of trypanosomiasis. (Tendencias de investigación sobre inmunología relativa a la tripanosomiasis.) Bull. World Health Organ., 37(2):167-175.

Lunderberg, Karl R.

1938.- A fatal case of Chagas disease occurring in a man 77 years of age. (Un caso fatal de la enfermedad de Chagas en un hombre de 77 años.) Am. J. Trop. Med., 18(3):185-196, Mar.

Luque, Pedro L.; and Oliva Funes, E.

1940.- La enfermedad de Chagas en la primera infancia. (Chagas' disease in early infancy.) Arch. Argent. Pediat., an. 11, 13(4):357-368, Apr.

1940.- La enfermedad de Chagas en la primera infancia. (Chagas' disease in early infancy.) Rev. Méd, Córdoba, 28(5-6):2483-2495, May-June.

Luquez, Hugo A.; Madoery, Roberto; Amuchástegui, Severo R. and Patrignani, José

1968.- Tratamiento sintomático de la cardiopatía chagásica con un bloqueador beta adrenérgico. (Symptomatic management of chagasic cardiopathy using a beta-adrenergic blocking agent.) Prensa Méd. Argent., 55(17):774-778, June 21.

Lushbaugh, C. C.; Humason, Gretchen; and Gengozian, N.

1969.- Intra-uterine death from congenital Chagas' disease in laboratory-bred marmosets (Saguinus fuscicollis Lagonotus.) (Muerte intra-uterina causada por enfermedad de Chagas' congénita en titis (S. fuscicollis lagonotus) criados en laboratorio.) Am. J. Trop. Med., 18(5):662-665, Sept.

Lutz, Adolpho; Araújo, Heráclides C. de Souza; and Fonseca Filho, Olympio da

1918.- Viagem scientífica no Rio Parana e a Assunción com volta por Buenos Aires, Montevideo e Rio Grande, (Scientific voyage on the Parana River and to Asuncion with return via Buenos Aires, Montevideo and Rio Grande.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 10:104-173.

Lutz, Adolpho; and Castro, G.M. de Oliveira

1936.- Considerações sôbre a transmissão de doenças por sugadores de sangue. (The transmission of diseases by blood sucking animals.) Fôlha Méd., 17(21):320-328, July 25.

Lutz, Adolpho; and Machado, Astrogildo

1915.- Viajem pelo rio S. Francisco e por alguns dos afluentes entre Pirapora e Joazeiro. (A trip through the S. Francisco river and some of its tributaries.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(1):5-50.

Lwoff, Marguerite

1929.- Milieu d'isolement et d'entretien pour Schizotrypanum cruzi Chagas. (A medium for isolation and maintenance of S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 22(10):909-912, Dec. 11.

1938.- L'hématine et l'acide ascorbique, facteurs de croissance pour le flagellé Schizotrypanum cruzi. (Hematin and ascorbic acid; growth factors for S. cruzi.) Compt. Rend. Acad. Sc., 206(7):540-542.

Lwoff, Marguerite; Bovet, D.; and Funke, A.

1944.- Activité in vitro sur les trypanosomides de quelque dérivés de l'éthylène diamine. (In vitro action of ethylene diamine derivatives on trypanosomes.) Bull. Soc. Path. Exot., 37(7-8)229-236, July-Aug.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. II. Besoins alimentaires des adultes de Triatoma infestans Klug dans les conditions habituelles d'élevage. Fécondite des femelles. (The nutrition of blood-sucking reduviids. II. Food requirements of adult T. infestans under normal rearing conditions. Fertilization of females.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(3/4):110-124, Mar.-Apr.

1944.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. IV. Alimentation de Triatoma infestans Klug a l'aide de sérum de cheval. Action du glucose. (The nutrition of blood-sucking reduviids. IV. Use of horse serum in the feeding of T. infestans. Action of glucose.) Bull. Soc. Path. Exot., 37(1-2):38-51, Jan.-Feb.

1944.- Alimentation artificielle de Triatoma infestans. (Réduvidé hémophage) a l'aide de sérum vitaminé. (Artificial feeding of T. infestans using serum with vitamins.) Compt. Rend. Soc. Biol., 138:205-206.

1945.- Necessite de l'hematine pour la nutrition de Triatoma infestans Klug (Réduvidé hémophage). (The need for hematin in the nutrition of T. infestans.) Compt. Rend. Soc. Biol., 139:879-881, Oct.

1946.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. V. Alimentation de Triatoma infestans Klug a l'aide de sérum vitaminé. Importance de l'acide pantothenique. (The nutrition of blood-sucking reduviids. V. Use of serum with vitamins in the feeding of T. infestans. Importance of pantothenic acid.) Bull. Soc. Path. Exot., 29(5-6):206-221, May-June.

1947.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémaphages. VI. Necessité de l'hematine pour Triatoma infestans Klug. (The nutrition of blood-sucking reduviids. VI. Hematin requirement of T. infestans.) Bull. Soc. Path. Exot., 40(11-12):467-479, Nov.-Dec.

Lyon, Ernest

1961.- Kardiovaskuläre Schäden bei Protozoenkrankheiten. (Cardiovascular damage in protozoal diseases.) Deutsches Med. J., 12(22):676-679, Nov. 22.

Lyra, Alberto

1949.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Mens. Inform. Dep. Saúde Estado S. Paulo (65-66), 5:3-12, Nov.-Dec.

# M

MacClure, Eduardo; and Poche, Reinhard

1960.- Die experimentelle Chagas-Myocarditis der weissen Maus im elektronenmikroskopischen Bild. (Electronmicroscopy of experimental chagasic myocarditis in white mice.) Virchow's Arch. Path. Anat., 333(4): 405-420.

Machado, Humberto

1951.- Do encontro de um exemplar de Panstrongylus megistus infectado com Trypanosoma no município de Redenção, Estado do Ceará. (P. megistus infected with Trypanosoma in Redenção, Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 3(3):488-489, July.

Machado, Humberto; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural no Estado de Ceará, Brasil. (The geographic distribution of domestic triatomids and their indices of natural infection in Ceará.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 283-293.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuiçao geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural no estado do Ceará, Brasil. (The geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection in Ceará, Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 157-170, Apr.

Machado, Leônidas Soares

1952.- A criança e a doença de Carlos Chagas no Rio Grande do Sul. (The child and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 659-666.

1953.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 450-461.

Machado, Ottilio

1940.- O laboratório no diagnóstico das leishmanioses e da doença de Chagas. (The laboratory in the diagnosis of leishmaniasis and Chagas' disease.) Rev. Flum. Med., 5(5):163-165, May.

Maciel, Péricles

1948.- Notas sôbre a provável etiologia chagásica do mal de engasgo. (Probable chagasic etiology of "gagging syndrome".) Rev. Clin. S. Paulo, 23(5-6):57-58(11-12), May-June.

1952.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogenesis of Chagas' disease.) Rev. Clín. S. Paulo, 28(1-2): 11-16, Jan.-Feb.

1953.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Clín. S. Paulo, 29(11-12);151-166(11-30), Nov.-Dec.

Maciel, Péricles

1955.- Relações entre megaesôfago e moléstia de Chagas. (Relationships between megaesophagus and Chagas' disease.) Arq. Hosp. Santa Casa S. Paulo, 1(4): 209-18(27-36), Sept.

MacRobert, Russell G.

1929.- South American trypanosomiasis of meningoencephalomyelitic type in New York. (Tripanosomiasis sudamericana de tipo meningoencefalomielítico en Nueva York.) J. Am. Med. Ass., 92(3):230-231, Jan. 19.

Maddrell, S. H. P.

1963.- Control of ingestion in Rhodnius prolixus Stal. (Control de la ingestión en R. prolixus.) Nature (4876), 198:210, Apr. 13.

Maekelt, G. Alberto

1957.- Investigación de sangre de donantes mediante la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Study of blood from donors by the Chagas' disease complement fixation test.) Acta Méd. Venez., 5(4):104-107, July-Aug.

1957.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas por procedimientos del laboratorio. (Diagnosis of Chagas' disease by laboratory procedures.) Gac. Méd. Hosp. Nac., Valencia, 6(19):65-98.

1959.- Los primeros resultados con la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en el Hospital Vargas de Caracas. (First results with the complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease in the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 1(Suppl.):65-70.

1959.- Contribución para el estudio de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Investigaciones serológicas de la enfermedad de Chagas mediante la reacción de fijación del complemento. (Serologic research on Chagas' disease using the complement fixation reaction.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(1):252-271, July.

1960.- Die Komplementbindungsreaktion des Chagaskrankheit. (The complement-fixation reaction in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(2): 152-186, Aug.

1961.- Encuesta serológico-estadística sobre la prevalencia de la infección chagásica en el Hospital Vargas. (Quantitative serological study of prevalence of Chagas' disease in the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):381-391.

1962.- Fracciones antigénicas del Schizotrypanum cruzi como fijador del complemento. (Antigenic fractions of S. cruzi for complement fixation.) Arch. Venezol. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):213-242, Dec.

1962.- Un procedimiento modificado de xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas. (A modified procedure for xenodiagnosis of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):277-287, Dec.

Maekelt, G. Alberto

1964.- A modified procedure of xenodiagnosis for Chagas' disease. (Un método modificado del xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 13(1):11-15, Part I, Jan.

1964.- Diagnóstico de laboratorio de las tripanosomiasis americanas. (Laboratory diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29(1):1-18, Mar.

1966.- La evaluación longitudinal de las campañas contra la enfermedad de Chagas por procedimientos parasitológicos e inmunológicos. (Longitudinal evaluation of campaigns against Chagas' disease by parasitologic and immunologic procedures.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):163-181, Mar.

1968.- El diagnóstico parasitológico e inmunológico de la infección chagásica infantil. (The immunological and parasitological diagnosis of Chagas' disease in infants.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 31(1): 61-70.

1968.- Bases inmunológicas del diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Immunological bases for the serological diagnosis of Chagas' disease.) Med. Trop. pp.218-234.

1969.- Evaluación clínica y serológica de la droga Bay 2502 en pacientes con infección chagásica crónica. (Clinical and serological evaluation of Bayer 2502 in patients with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):95-96, Jan.-Mar., Apr.-June.

Maekelt, G. Alberto; and Alcañiz A., María P.

1960.- Estudio serológico sobre la incidencia de la infección chagásica en pacientes no seleccionados del Hospital Vargas. (Serological study of the incidence of chagasic infection in unselected patients of the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, 2(2):249-259, Apr.-June.

1960.- Contribución para el estudio de la parasitemia del Schizotrypanum cruzi en el huesped mamífero. (The study of S. cruzi parasitemia in the mammal.) Acta Cien. Venezolana, 11(6):137-142, Nov.

Maekelt, G. Alberto; and Colmenares de Alayon, C.

1960.- Método sencillo para el envio de sueros chagásicos desde las zonas rurales. (A simple method for sending chagasic sera from rural zones.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3 (2):133-142, Dec.

Maekelt, G. Alberto; and Díaz Vázquez, Angel

1962.- La especificidad del antígeno de Schizotrypanum cruzi, fijador de complemento, frente a la infección por Trypanosoma rangeli. (The specificity of the T. cruzi complement fixing antigen in infections with T. rangeli.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):183-193, Dec.

1963.- La especifidad del antígeno de Schizotrypanum cruzi fijador de complemento frente a la infección por Tripanosoma rangeli. (The specificity of the T. cruzi complement fixing antigen in infections with T. rangeli.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(5):245-52, Oct.

Maekelt, G. Alberto; and Hidalgo, V. H.

1958.- Estudio sobre el tiempo de sobrevivencia del Schizotrypanum cruzi a temperaturas bajas. (The survival time of S. cruzi at low temperatures.) Bol. Venez. Lab. Clín., 3:17-28. (Unverified)

Maekelt, G. Alberto; and Hidalgo, V. H.

1958.- Continued.

Maekelt, G. Alberto; and López, José E.

1956.- Reacción de desviación del complemento para el diagnóstico de la forma crónica de la enfermedad de Chagas. (Primeros cien casos en pacientes del Hospital Central de Valencia). (Complement fixation reaction for the diagnosis of chronic Chagas' disease. (First 100 cases in the Central Hospital, Valencia).) Acta Cien. Venezolana., 7(6):128-130, Sept. 1.

1957.- La enfermedad de Chagas en el area de influencia del Hospital Central de Valencia. Estudio clínico y epidemiológico. La reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la forma crónica del mal de Chagas: su significación e importancia desde el punto de vista de las grandes encuestas sanitarias. (Chagas' disease in the area of the Central Hospital, Valencia. Clinical and epidemiological study. The complement fixation reaction in the chronic form of the disease; its value in large surveys.) Salud. Púb., Caracas, 3(11):71-100.

Magalhães, Bernardo Figueiredo; and Freire, S. Americano

1945.- O eletrocardiograma na doença de Chagas experimental. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 42(1): 243-261.

1945.- Um aspecto electrocardiográfico da doença de Chagas. (An electrocardiographic aspect of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(2):287-299, Oct.

Magalhães, Octavio de

1944.- A volta de Carlos Chagas. (The return of Carlos Chagas.) São Paulo Méd., an. 17, 2(1):133-163, Aug.

1944.- Un poco de la vida de Carlos Chagas. (A little on the life of Carlos Chagas.) Rev. Circ. Méd. Mendoza, 11(63):2-16, Sept.-Oct.

1947.- Importância social da doença de Chagas. (Social importance of Chagas' disease.) Hospital, 31(1):9-19, Jan.

1964.- Congresso Internacional sôbre a Doença de Chagas. (International Congress on Chagas' Disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1867-1879.

Magalhães, Raul de Almeida

1936.- Chagas e a saúde pública. (Chagas and public health.) Fôlha Méd., 17(21):305-306, July 25.

Magarinos Torres, Carlos B. See Torres, Carlos B. Magarinos

Maggio, C.; and Rosenbusch, Francisco

1915.- Studien über die Chagaskrankheit in Argentinien und die Trypanosomen der Vinchucas (Wanzen, Triatoma infestans Klug). (Studies on Chagas' disease in Argentina and on trypanosomes of triatomids.) Centralbl. Bakteriol., 1. Abt., Orig., 77(1):40-46, Sept. 8.

Malamos, B.

1935.- Ueber Vorkommen von Schizotrypanum cruzi bei Affen in Niederländish-Indien. (On the occurrence of S. cruzi in monkeys in the Netherlands Indies.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 39(4):156-171, Apr.

1949.- Tropical disease in Brazil. (Enfermedades tropicales en Brasil.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 43(1):11-32, July.

Malisoff, William M.

1947.- The action of the endotoxin of Trypanosoma cruzi (KR) on malignant mouse tumors. (Acción de endotoxina de T. cruzi (KR) contra tumores malignos de ratón. Science (2763),106:591-594, Dec. 12.

Mancilla, Rafael

1968.- Biosíntesis de proteínos en protozoos parásitos. (Protein biosynthesis in parasitic protozoa.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):77-82, Jan.-Mar., Apr.-June.

Mancilla, Rafael; and Náquira, César

1964.- Comparative metabolism of $C^{14}$-glucose in two strains of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo comparado de glucosa $C^{14}$ en dos cepas de T. cruzi.) J. Protozool., 11(4):509-513, Nov.

Mancilla, Rafael; Náquira, César; and Lanas, Cecilia

1967.- Protein biosynthesis in Trypanosomidae. II. The metabolic fate of DL-leucine-1-$C^{14}$ in Trypanosoma cruzi. (Biosíntesis de proteína en Trypanosomidae. II. El destino metabólico de DL-leucina-1-$C^{14}$ en T. cruzi.) Exper. Parasitol., 21(2):154-159, Oct.

Manço, José C.; et al.

1969.- Degeneration of the cardiac nerves in Chagas' disease. Further studies. (Degeneración de los nervios cardíacos en la enfermedad de Chagas. Estudios adicionales.) Circulation, 40(6):879-885, Dec.

Manço, José M.; Godoy, Renato A. de; Gallo Junior, Lourenço; and Amorim, Dalmo S.

1967.- Resposta ventilatória à metacolina na forma crônica da doença de Chagas. Resultados preliminares de estudo espirográfico. (Respiratory response to metacholine in chronic Chagas' disease. Preliminary results of spirographic studies.) Arq. Brasil Cardiol., 20(4):175-178, Aug.

Manguel, Mauricio; Ramos, Alberto O.; and Seitun, Adolfo

1960.- Cardiopatías y enfermedad de Chagas en un servicio de clínica médica. (Cardiopathies and Chagas' disease in a clinical service.) Med. Panam., 14(5):163-164, Apr. 1.

Manrique I., José

1950.- Aspecto clínico local de la cardiopatía chagásica crónica. Spanish and English texts. (Clinical aspect of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ecuator. Hig. Med. Trop., 7(1-2):13-64, Jan.-June.

Manso Soto, Alberto E.

1948.- Enfermedad de Chagas. Su difusión en nuestro país. (Chagas' disease. Its spread in our country.) MEPRA, (73):7-12.

Manso Soto, Alberto E.

1951.- Cardiología enfermedad de Chagas. (Cardiology in Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 23(69): 3125-3126, Oct. 11.

1954.- Inapariencia de la enfermedad de Chagas. (Inapparent Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 159-160.

1959.- Inapariencia de la enfermedad de Chagas. (Inapparent Chagas' disease.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:87-88.

Manso Soto, Alberto E.; et al.

1952.- Resultado de una investigación sobre enfermedad de Chagas én las provincias de Entre Rios y Corrientes. (A study of Chagas' disease in Entre Rios and Corrientes.) MEPRA, (81-82):33-42.

Manso Soto, Alberto E.; and Bergamini, Valentín

1949.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en Chaco. (Acute Chagas' disease in Chaco.) MEPRA, (75): 41-44.

Manso Soto, Alberto E.; Echavarría, Raúl P.; and Calmanash, S.

1948.- Enfermedad de Chagas en Corrientes. (Chagas' disease in Corrientes.) MEPRA, (74):19-22.

Manso Soto, Alberto E.; and Lopetegui, Ricardo

1951.- La quimioterapia de la enfermedad de Chagas. Ensayos con acetil p-aminofenilestibinato de sodio. (The chemotherapy of Chagas' disease. Trials with acetyl p-aminophenylstibnate of sodium.) MEPRA, (80):13-21.

1952.- Derivados del furano como tripanosomicidas. (Furan derivatives as trypanosomicides.) MEPRA, (81-82):43-45.

Manso Soto, Alberto E.; and Loretti, Guido A.

1949.- Cultivo del Tripanosoma cruzi. (T. cruzi culture.) MEPRA, (75):1-11.

1953.- Enfermedad de Chagas y brucelosis. (Chagas' disease and brucellosis.) MEPRA, (83-84):9-12.

1954.- Enfermedad de Chagas y brucelosis. (Chagas' disease and brucellosis.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 161-163.

1955.- Cultivo del Trypanosoma cruzi en huevo de gallina incubado. (T. cruzi culture in incubated hens eggs.) MEPRA, (85-86):5-14.

1959.- Enfermedad de Chagas y brucelosis. (Chagas' disease and brucellosis.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:151-152.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A; and Rispoli, José A.

1950.- Diagnóstico de enfermedad de Chagas. Reacción de fijación del complemento. (Diagnosis of Chagas' disease; complement fixation reaction.) MEPRA, (77): 5-35.

1950.- Cultivo de Tripanosoma cruzi en embrión de pollo. (T. cruzi in chick embryo culture.) MEPRA, (78): 22-32.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A; and Rispoli, José A.

1951.- La enfermedad de Chagas en la Capital Federal. Reacción de fijación del complemento. (Chagas' disease in the Capital; complement fixation reaction.) MEPRA, (79):7-11.

1954.- Cultivo de Trypanosoma cruzi en embrión de pollo. (Culture of T. cruzi in chick embryo.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 145-146.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A.; and Sosa Miatello, Cora

1955.- Antígeno chagásico liofilizado. (Lyophilized chagasic antigen.) MEPRA, (85-86):15-20.

Manso Soto, Alberto E.; and Martínez, Antonio

1948.- La colección de triatomidos de la M.E.P.R.A. (The collection of triatomids in the Center for Regional Pathology in Argentina.) MEPRA, (74): 5-18.

Manso Soto, Alberto E.; Monzón, Romilio P.; and Calmanash, Saúl

1949.- Enfermedad de Chagas. Su diseminación en el Noreste de nuestro territorio. (The spread of Chagas' disease in northeast Argentina.) MEPRA, (75):45-51.

Manso Soto, Alberto E.; and Prosen, Alberto F.

1951.- Búsqueda de triatómidos en la ciudad de Buenos Aires. (Search for triatomids in Buenos Aires.) MEPRA, (80):53-56.

1953.- Trypanosoma cruzi Chagas 1909. El cinetoplasto. (T. cruzi; the kinetoplast.) MEPRA, (83-84):5-7.

1953.- Estudios sobre taxonomía del Trypanosoma cruzi Chagas 1909. (Taxonomy of T. cruzi.) MEPRA (83-84):14-20.

Manso Soto, Alberto E.; and Rispoli, José A.

1952.- Enfermedad de Chagas en Mendoza. Su importancia como problema sanitario. (Chagas' disease in Mendoza. Its importance as a health problem.) MEPRA, (81-82):13-19.

Manso Soto, Alberto E.; and Rosa, Juan de

1951.- Enfermedad de Chagas en la ciudad de Rosario. (Chagas' disease in Rosario.) MEPRA, (80):9-12.

Manterola, Alberto C.; et al.

1969.- Enfermedad de Chagas en el niño. (Chagas' disease in the child,) Rev. Hosp. Niños, Buenos Aires (41), 11:23-30, Mar.

Manzur, M.

1954.- Miocardiopatías graves con severa insuficiencia excitomotriz en relación con una probable etiología chagásica. (Severe myocardiopathy with severe excitomor insufficiency of probable chagasic etiology.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 79-84.

Marchese, Miguel J.; Bertorello, Mario C.; and Sanmillán, Julio

1961.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas-Mazza. (Chagas' disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 75(9):494-497, Sept.

Marchette, Nyven; and Hatié, Carroll

1965.- Microbial isolates from the digestive tract of Triatoma protracta (Uhler) (Reduviidae). (Microbios isolados del conducto digestivo del T. protracta.) J. Invert. Pathol., 7(1):45-48, Mar.

Marchoux, Emille

1936.- Carlos Chagas. (Carlos Chagas.) Fôlha Méd., 17(21):313-314, July 25.

Marchoux, M.

1934.- Notice nécrologique sur M. Carlos Chagas (de Rio de Janeiro) (1879-1934). (Obituary for Carlos Chagas.) Bull. Acad. Méd., Paris, 3.s., 112(41):786-792, Dec. 18.

Marcuse, M.; Wigand, Reinhard; and Piroth, M.

1964.- Ueber die Resistenz von Mäusen gegenüber Trypanosoma cruzi. (The resistance of mice to T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 15(3):279-288, Oct.

Marcuzzi, Giorgio

1950.- Estudio experimental sobre la miocarditis. Experimental study of myocarditis.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):309-76, Jan.

Marinkelle, C. J.

1965.- Direct transmission of Trypanosoma cruzi between individuals of Rhodnius prolixus Stal. (Transmisión directa de T. cruzi entre especímenes de R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 13(1):55-58, July.

1966.- Observations on human, monkey and bat trypanosomes and their vectors in Colombia. (Observaciones sobre trypanosomas humanos, de monos y de murciélagos, y sus vectores en Colombia.) Trop. Med. and Hyg., 60(1):109-116.

1967.- Triatoma dimidiata capitata, a natural vector of Trypanosoma rangeli in Colombia. (T. dimidiata capitata, vector natural de T. rangeli en Colombia.) Rev. Biol. Trop., 15(1):203-205.

1968.- Pathogenicity of Trypanosoma rangeli for Rhodnius prolixus Stal in nature (Hemiptera: Reduviidae) and (Kinetoplastida: Trypanosomatidae). (Patogenicidad de T. rangeli para R. prolixus en condiciones naturales.) J. Med. Entomol., 5(4):497-499, Oct. 30.

1968.- Importancia de los murcielagos del trópico americano en la salud pública. (The importance of tropical American bats in relation to public health.) Med. Trop., pp. 142-168.

Marinkelle, C. J.; and Duarte, C.A.

1968.- Trypanosoma pifanoi n. sp. from Colombian bats. (T. pifanoi de murciélagos de Colombia.) J. Protozool., 15(3):621-627, Aug.

Marinkelle, C. J.; and Grose, E.

1966.- Importancia de los murciélagos para la salud pública, con especial referencia a las micosis zoonóticas. (Public health importance of bats, with special reference to zoonotic mycoses.) Antioquía Méd., 16(3):179-194.

Marinkelle, C. J.; and Rodríguez, E.

1968.- The influence of environmental temperature on the pathogenicity of Trypanosoma cruzi in mice. (La influencia de la temperatura ambiente en la patogenicidad de T. cruzi en ratones. Exper. Parasitol., 23(2):260-263, Oct.

Marques, Arnoldo

1946.- A doença de Carlos Chagas em Pernambuco. (Chagas' disease in Pernambuco.) J. Méd. Pernambuco, 42(4): 61-65, Apr.

Marques, Arnaldo; and Figueiredo, Alvaro de

1946.- Doença de Chagas em Pernambuco - dois novos casos. (Chagas' disease in Pernambuco. Two new cases.) Rev. Méd. Paraíba, 7(25):9-15.

Marques, Pedro A. de Azevedo

1962.- A Liga Brasileira de Combate à Moléstia de Chagas e sua contribução para educação sanitária. (Brazilian League for Control of Chagas' Disease. Its contribution to health education.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:871-878.

Marques, Pedro de Azevedo; et al.

1961.- Achados de Rhodnius neglectus Lent, 1954, em domicílios e anexos. (Collection of R. neglectus from houses and associated structures.) Rev. Goiana Méd., 7(1-2):63-70, Jan.-June.

Marques, Ruy J.

1949.- Síndrome de Morgagni-Adams-Stokes em irmãos, (provável etiologia chagásica). (The Morgani-Stokes-Adams syndrome in brothers.) Arq. Méd. Cirurg. Pernambuco, 1(4):301-316.

1955.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Trimest. Clín, Doenças Trop. e Nutric. Hosp. Pedro II,. Recife, 2(2):13-18, June 30.

1964.- Aperistalsis do esôfago e doença de Chagas. (Aperistalsis of the esophagus in Chagas' disease.) O Médico, Lisboa (695), an. 5, 33n.s.:844-851, Dec. 24.

Marques, Ruy J.; et al.

1957.- Estudo eletrocardiográfico da doença de Chagas em Pernambuco. (Electrocardiographic study of Chagas' disease in Pernambuco.) An. Fac. Méd. Univ. Recife, 17(1):73-79, July.

Marques, Ruy J.; and Gomes, Aristides de Paula

1950.- Moléstia de Chagas em Pernambuco. (Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 3(1): 159-168, Mar.

Marr, John S.; and Pike, Eileen H.

1967.- The protection of mice by "Corpus Christi" strain of Trypanosoma cruzi when challenged with "Brasil" strain. (Protección de ratones mediante la cepa "Corpus Christi" de T. cruzi contra la cepa "Brasil".) J. Parasitol., 53(3):657-659, June.

Marra, José A.; and Carrera, Domingo

1959.- Cardiopatías chagásicas. Consideraciones sobre los casos estudiados en el consultorio de cardiología del Hospital Militar Central. (Chagasic cardiopathies. On cases studied in the cardiology clinic of the Central Military Hospital.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:123-134.

Marra, Ulins Duval

1969.- Comparación de la tolerancia medicamentosa de la nitrofurazona, levofuraltadona y el preparado Bay 2502. (Comparison of the tolerance of nitrofurazone, L-furaltadone, and Bayer 2502.) Bol. Chileno, Parasitol., 24(1-2):38-42, Jan.-Mar., Apr.-June.

Marra, Ulíns Duval; and Cançado, J. Romeu

1966.- Icterícia ocasionada pela forma levogira da furaltadona. (Jaundice caused by the levorotary form of furaltadone.) Hospital, 69(4):845-852 (209-216), Apr.

Marsden, Philip D.

1966.-The survival of Trypanosoma cruzi in human saliva and urine. (Supervivencia de T. cruzi en saliva y en orina humanas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(4):562-563.

1967.- Trypanosoma cruzi infections in CFI mice. I. Mortality with different doses of trypanosomes. (T. cruzi en ratones CFI. I. Mortalidad por dosis distintas de tripanosomas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(1):57-61, Mar.

1967.- Trypanosoma cruzi infections in CFI mice. II. Infections induced by different routes. (T. cruzi en ratones CFI. II. Infecciones inducidas por rutas distintas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(1): 62-67, Mar.

1968.- South American trypanosomiasis (Chagas' disease). (La enfermedad de Chagas.) PANS, 14(2):177-178, May.

1969.- Trypanosoma cruzi infections in CFl mice. III. The capability of flagellates obtained from two sources (bug faeces and mouse blood) to induce patent infection on perconjunctival instillation. Infecciones por T. cruzi en ratones CFl. III. La capacidad de los flagelados obtenidos de dos fuentes (heces de triatomídeos y sangre de ratón) para inducir una infección manifiesta por instilación perconjuntival.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(3):309-311, Sept.

Marsden, Philip D.; et al.

1969.- Some observations on xenodiagnosis with Rhodnius prolixus and Triatoma infestans in human infections with Bahian strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones sobre xenodiagnóstico hecho con R. prolixus y T. infestans en infecciones humanas por cepas de T. cruzi de Bahia.) Tr. Roy. Soc. Trop Med. and Hyg., 63:(4):425-426.

Marsden, Philip D.; and Hagstrom, Jack W. C.

1966.- Trypanosoma cruzi in the saliva of beagle puppies. (T. cruzi en la saliva de cachorros de raza "beagle".) Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(2):189-191.

1968.- Experimental Trypanosoma cruzi infection in beagle puppies. The effect of variations in the dose and source of infecting trypanosomes and the route of inoculation on the course of the infection. (Infección experimental de cachorros de la raza beagle con T. cruzi. Efecto de variaciones de la dosis y de la vía de inoculación en el curso de la infección.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 62(6):816-824.

Marsden, Philip D.; Mott, K. E.; and Prata, Aluízio Rosa

1969.- Prevalência de parasitemia de Trypanosoma cruzi em 8 famílias de uma zona endêmica. (Prevalence of T. cruzi parasitemia in eight families of an endemic zone for Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):65-69, May-Aug.

Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The survival of Trypanosoma cruzi in the medicinal leech (Hirudo medicinalis). (La supervivencia de T. cruzi en la sanguijela, H. medicinalis.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):414-415.

Martin, J. D.

1957.- Zoonoses in the South. (Zoonosis en el sur.) Pub. Health Rep., Pub. Health Serv., 72(3):210-216, Mar.

Martínez, Juan; and Picena, Juan P.

1939.- Un caso de enfermedad de Chagas' con lesión cutánea de inoculación "la placa seudoerisipelatosa". (A case of Chagas' disease with the inoculation lesion a pseudo-erysipeloid plaque.) Rev. Méd. Rosario, 29(10):1021-1032, Oct.

Martínez Báez, Manuel

1942.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 208-227.

1942.- La enfermedad de Chagas en México. (Chagas' disease in Mexico.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 227-228.

Martínez Sáenz, Carlos

1964.- Un caso de embarazo a término en paciente con bloqueo completo aurículo ventricular por lesión chagásica del corazón, tratado con marcapaso electrónico. (Complete A-V block caused by chagasic heart damage in terminal pregnancy treated with an electronic pacemaker.) Rev. Colombiana Obstet., y Ginecol., 15(6):477-485, Nov.-Dec.

Martínez-Silva, R.; López, V. A.; Colón, J. I.; and Chiriboga, J.

1969.- Trypanosoma cruzi: Effects of gamma radiation on growth and infectivity. (T. cruzi: Efectos de la radiación gamma en su multiplicación e infectividad.) Exper. Parasitol., 25(1-3):162-170, Aug.

1969.- Isolation of Trypanosoma cruzi from blood of acutely and chronically infected mice in tissue culture. (Aislamiento de T. cruzi en cultivo de tejido a partir de sangre de ratones infectados aguda y crónicamente.) Am. J. Trop. Med., 18(6): 878-884, Nov.

Martínez V., Humberto; Díaz, Constanza; and Leiderman, Eduardo

1966.- Miocarditis chagásica aguda. Presentación de un caso. (A case of acute chagasic myocarditis.) Antioquia Méd., 16(5):415-427.

Martino, Ezio de

1962.- Aspectos clínicos da doença de Chagas. Incidência e evolução clínica. (Clinical aspects of Chagas' disease. Incidence and clinical course.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:879-884.

Martins, Amilcar Vianna

1941.- Infecção experimental do Triatoma arthurneivai Lent e Martins, 1940, pelo Schizotrypanum cruzi. (Experimental infection of T. arthurneivai with S. cruzi.) Brasil. Méd., 55(9):131(3), Mar. 1.

Martins, Amilcar Vianna

1968.- Epidemiologia da doença de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 225-237.

Martins, Amilcar Vianna; et al.

1939-1940.- Sôbre 25 casos agudos de moléstia de Chagas observados em Minas Gerais. (On 25 acute cases of Chagas' disease in Minas Gerais.) Mem. Inst. Biol. Ezequiel Dias, 3-4:5-70.

Martins, Amilcar Vianna; and Macedo, Ephrem

1942.- Nota sôbre a moléstia de Chagas na Bolívia. (Chagas' disease in Bolivia.) Brasil Méd., 56(33):392-393, Aug. 15.

Martins, Amilcar Vianna; and Tupinambá, Antônio A.

1940.- Sôbre dois casos agudos de moléstia de Chagas observados em Minas Gerais, Brasil. (Two acute cases of Chagas' disease in Minas Gerais, Brazil.) Brasil Méd., 54(51):839-841(5-7), Dec. 21.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Peres, José Noronha

1951.- Distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais. (Geographic distribution of triatomids and indices of triatomid infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Arq. Saúde Púb. Minas Gerais, 2(1):63-79, Nov.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1940.- Estudos sôbre a tripanosomiase americana em Minas Gerais, Brasil. (American trypanosomiasis in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2):285-301, July-Sept.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. I. Estudo epidemiológico de um foco da moléstia no Município de Jaboticatubas. (Chagas' disease in Minas Gerais. I. Epidemiological study in Jaboticatubas.) Arq. Inst. Quím.-Biol. Minas Gerais, 1:51-61.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. II. Sôbre 156 xenodiagnósticos feitos em Belo Horizonte. (Chagas' disease in Minas Gerais. II. On 156 xenodiagnoses done in Belo Horizonte.) Arq. Inst. Quím. Biol. Minas Gerais, 1:63-70.

Martins, Fernando

1948.- Modificações verificadas em sôro-diagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Changes in the complement fixation reaction following treatment with sodium iodide.) Rev. Med. Bahia, 16(12):257-263, Dec.

1949.- Modificações verificadas em sôro-diagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Verified changes with sodium iodate in diagnostic sera of Chagas' disease.) Arq. Pediat., Rio de Janeiro, 21(6):181-186, Mar.

1949.- Modificações verificadas em sorodiagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Changes in serodiagnosis of Chagas' disease with the use of sodium iodide.) Med. Cirurg. Pharm. (163): 656-659, Nov.

1953.- Doença de Chagas e megaesôfago. (Chagas' disease and megaesophagus.) Arq. Pediat., Rio de Janeiro, 25(8):245-254(7-18), May.

Mas, Salvador

1949.- Cardiopatía chagásica subaguda. Comentario sobre un caso observado en la Ciudad de Buenos Aires. (Subacute chagasic cardiopathy. A case in Buenos Aires.) Rev. Argent. Cardiol., 16(96):370-383, Nov.-Dec.

Massa Sassi, Miguel

1931.- El Tripanosoma cruzi en los alrededores de Melipilla. (T. cruzi near Melipilla.) Rev. Inst. Bacteriol. Chile, 2(2):87-89, Apr.

Massumi, Rashid A.; and Gooch, Alden

1965.- Chagas' myocarditis. (Miocarditis chagásica.) Arch. Int. Med., Chicago, 116(4):531-536, Oct.

Matheson, Robert

1943.- Arthropods as vectors of human diseases with special reference to the present war. (Artrópodos en cuanto vectores de enfermedades humanas con especial referencia a la guerra actual.) Ann. N. York Acad. Sc., 44(3):225-250, Sept. 20.

Mathis, Maurice; and Nicolle, Pierre

1941.- Sur le comportement des réduvidés hématophages Rhodnius prolixius Stal. et Triatoma infestans Klug, et leur aptitude à transmettre la maladie de Chagas. (The bahavior of the hematophagous reduviids, R. prolixius and T. infestans, and their capacity to transmit Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):28-30, Jan.

Matta, Alfredo da

1919.- Notas para o estudo da biologia de Rhodnius brethesi n. sp. (Notes on the biology of R. brethesi.) Amazonas Med., 2:104-107, July-Sept.

Mauri, Ricardo A.

1963.- Sobre dos ácaros entomófagos. (Notes on two entomophagous mites.) Physis Rev. Asoc. Argent. Cienc. Natur., 24(67):159-160.

Maurício, João Valle

1952.- Registro de dois casos agudos de doença de Cnagas, sendo um mortal, em Montes Claros, Minas Gerais. (Two acute cases, one fatal, of Chagas' disease in Montes Claros, Minas Gerais.) Hospital, 41(5):701-703(83-85), May.

1954.- Incidência de manifestaçoes clínicas da doença de Chagas em 360 pessoas, examinadas sem escolha, na localidade de Itacambira (município de Grão Mogol). (Prevalence of clinical manifestations of Chagas' disease in 360 unselected persons examined in Itacambira.) Rev. Brasil. Med., 11(7):472-474, July.

1956.- Relação cardiopatia chagásica e megaesôfago; estudo e observação de 40 casos em doentes de consultório a partir de julho de 1954. (Relationship between chagasic cardiopathy and megaesophagus; 40 cases seen since July 1954.) Rev. Brasil. Med., 13(2):103-104, Feb.

1962.- Doença de Chagas, alguns aspectos clínicos e cardiológicos. (Clinical and cardiological aspects of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:885-889.

Maurin Navarro, Juan S.

1950.- Enfoque pediátrico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Pediatric approach to Chagas' disease.) Arch. Argent. Pediat., an. 23, 34(4):256-265, Oct.

Mayer, Horacio F.

1961.- Infección experimental con Trypanosoma cruzi por vía digestiva. (Experimental infection with T. cruzi by way of the digestive system.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nordeste, 5(3):43-48.

1961.- Infección experimental con Trypanosoma cruzi por vía digestiva. (Experimental infection with T. cruzi by way of the digestive system.) Rev. Fac. Cien. Vet. La Plata, 3(9):411-415, Sept.-Dec.

Mayer, Horacio F.

1962.- Infección experimental con Trypanosoma cruzi por vía digestiva. (Experimental infection with T. cruzi by way of the digestive system.) Veterinaria, Corrientes, 1(1):38-43.

Mayer, Horacio F.; and Alcaraz, Ilda

1953.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):10, July.

1954.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 181-185.

1954.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):9-17, Dec.

1955.- Estudios relacionados con las fuentes alimentarias de Triatoma infestans. (Food sources for T. infestans.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(2):195-201, Dec.

1959.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:399-404.

Mayer, Martin

1918.- Ueber den Dauerparasitismus von Schizotrypanum cruzi bei Ornithodorus moubata. (Lasting infection with T. cruzi in O. moubata.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 22(9):158-160, May.

1922.- Zur Vererbung von Schizotrypanum im Zwischenwirt. (On the inheritance of Schizotrypanum in the intermediate host.) Arch. Schiffs- u. Tropen-hyg., 26(10):327-328.

1923.- Chagas'sche Krankheit (Amerikanische Trypanosomenkrankheit). (Chagas' disease.) Handb. Tropenkrankh. (Mense), 2. Aufl., 4:612-619.

1940.- Ueber morphologische Veränderungen an Blutparasiten durch einwerkung Chemotherapeutischer Substanzen. Die Wirkung von Synthalin (Dekamethylen-Diaguanid) auf Trypanosomen und Leishmanien. (On morphological changes of blood parasites under the influence of chemotherapeutic substances. The action of Synthalin on trypanosomes and leishmanias.) Arq. Inst. Biol., Buenos Aires, 11:229-234.

Mayer, Martin; and Pifano, Félix

1941.- O diagnóstico da moléstia de Chagas por intradermoreacção com cultura de Schizotrypanum cruzi. (The diagnosis of Chagas' disease by an intradermal reaction using culture antigen.) Brasil Méd.. 55(18):317-319(3-5), May 3.

Mayer, Martin; and Pifano, Félix

1941.- Nuevos métodos para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (New methods for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3): 311-316, June.

1949.- Sobre una schizogregarina de Eutriatoma maculata de Venezuela. (On a schizogregarine of E. maculata from Venezuela.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):335-340, Oct.

Mayer, Martin; Pifano Félix; and Medina, Rafael

1946.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Bases para una campaña de saneamiento aplicable a zonas endémicas del medio rural venezolano. (Epidemiology of Chagas' disease in Venezuela. Basis for sanitation campaign applicable to rural areas.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (133-134), 13:133-186, July-Dec.

1949.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Bases para una campaña de saneamiento aplicable a zonas endémicas del medio rural venezolano. (Epidemiology of Chagas' disease in Venezuela. Basis for a sanitation campaign applicable to rural areas.) Atas 12. Conf. San. Panamer. (Caracas, Jan. 11-24, 1947). Publicación Ofic. San. Panamer. (241):541-570, Jan.

Mayer, Martin; and Rocha Lima, H. da

1912.- Zur Entwicklung von Schizotrypanum cruzi in Saugetieren. (The development of S. cruzi in mammals. Arch Schiffs- u. Tropen-Hyg., 16(4):90-94(376-380), May.

1914.- Zum Verhalten von Schizotrypanum cruzi in Warmblütern und Arthropoden. (On the behavior of S. cruzi in warm blooded animals and in arthropods.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 18(5): 101-136, June.

1954.- El comportamiento del Schizotrypanum cruzi en animales homeotermicos y artropodos. (The behavior of S. cruzi in homeothermic animals and arthropods.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):9-49, Mar.

Mayer, Martin; and Zeiss, Heinz

1920.- Versuche mit einem neuen Trypanosomenheilmittel (Bayer 205) bei menschen-und tierpathogenen Trypanosomen. (Experiments with a new anti-trypanosomal drug, Bayer 205, on trypanosomes pathogenic for man and animals.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 24(9):257-294, Sept.

Mazza, Salvador

1926.- Observación de infección espontánea del perro por el Schizotripanum cruzi. (Nota preliminar). (Natural infection of the dog with S. cruzi.) Rev. Univ., Buenos Aires, añ. 23, 2.s., Sect. IV, 4(4):378-382, Apr.

1926.- Caso de esquizotripanosis humana observado en la ciudad de Jujuy (nota preliminar). (A case of human schizotrypanosis in the city of Jujuy.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, 2. s., Sect. IV, 4(4):400-406, Apr.

1926.- Observación de infección espontánea del perro por el Schizotrypanum cruzi (nota preliminar). (Natural infection of a dog with S. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 2:33-41.

1926.- Caso de esquizotripanosis humana observado en la ciudad de Jujuy (nota preliminar). (A case of human schizotrypanosis in the city of Jujuy.) Rev. Soc. Argent. Biol., 2:79-87.

Mazza, Salvador

1926.- Observación de infección espontánea del perro por el Schyzotripanum cruzi (Nota preliminar). (Natural infection of the dog with S. cruzi.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:81-86.

1926.- Caso de esquizotripanosis humana observado en la ciudad de Jujuy. (A case of human schizotrypanosomiasis in the city of Jujuy.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:104-110.

1926.- Caso de esquizotripanosis humana observado en la ciudad de Jujuy. (A case of human schizotrypanosis in the city of Jujuy.) Semana Méd. (1694), 33(26):37-43, July 1.

1926.- Infection spontanée du chien par le Schizotrypanum cruzi. (Natural infection of a dog with S. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 95(27):809-811, Sept. 21.

1926.- Cas de trypanosomose humaine observé dans la ville de Jujuy. (A case of human trypanosomiasis in the city of Jujuy.) Compt. Rend. Soc. Biol., 95(27):815, Sept. 21.

1926.- Nota sobre tripanosomas de ictéridos del norte. (Trypanosomes of bats in the north.) Prensa Méd. Argent., 13(17):573-574, Nov. 20.

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita en el norte por el "Tripanosoma cruzi". (Natural infection of the armadillo in the north with T. cruzi.) MEPRA, (1):1-7.

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita en el norte por el Tripanosoma cruzi (nota preliminar). (Natural infection of the armadillo in the north with T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 16(24): 1171-1173, Jan. 30.

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita por el Trypanosoma cruzi en el norte argentino. Comprobación en el miocardio y pulmón de los "gigantocitos quisticos" de Magarinos Torres. (Segunda nota preliminar). (Natural infection of the armadillo with T. cruzi in northern Argentina. Evidence in the myocardium and lung of the "cystic giant cells" of Magarinos Torres.) Prensa Méd. Argent., 17(1);49-54, June 10.

1931.- Tatou porteur de germes de T. cruzi. (The armadillo as a host for T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 24(8):627-628, Oct. 14.

1932.- Triatoma geniculata agent de transport de T. cruzi. Nouveaux cas de fièvre de Malte en Argentine. (T. geniculata, vector of T. cruzi. New case of Malta fever in Argentina.) Bull. Soc. Path. Exot., 25(2):145-146, Feb. 10.

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la provincia de Jujuy. (Demonstration of benign acute cases of Chagas' disease in Jujuy.) MEPRA, (17):3-11.

1934.- Hallazgo del gato como portador natural del Schizotrypanum cruzi en la provincia de Jujuy. (The cat as natural host of S. cruzi in Jujuy.) MEPRA, (17):12-16.

1934.- Difusión de la infección natural por S. cruzi en perros de la provincia de Jujuy. (Dispersion of natural infection of dogs with S. cruzi in Jujuy.) MEPRA, (17):23-28.

Mazza, Salvador -

1934.- Casos crônicos de enfermedad de Chagas determinados en Jujuy. (Chronic Chagas' disease in Jujuy.) MEPRA, (18):3-19.

1934.- Los "gigantocitos quísticos" en los animales experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. ("Cystic giant cells" in animals experimentally infected with T. cruzi.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon., 15(6):403-410, June 1.

1934.- Granulomas epiteliodes en hígado de perro inoculado con Schizotrypanum cruzi. (Epitheloid granulomas in the liver of dogs inoculated with S. cruzi.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9), 3:643-646.

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la provincia de Jujuy. (Mild acute cases of Chagas' disease in Jujuy.) Rev. Med. Cirurg. Brasil, 42(9-10):308-316.

1935.- Difusión de la infección natural por Schizotrypanum cruzi en perros de la provincia de Jujuy. (Dispersion of natural infection in dogs with S. cruzi in the province of Jujuy.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9, 1934), 8:197.

1935.- Determinación de casos agudos de la enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago del Estero. (Acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9, 1934), 8:198-199.

1935.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la provincia de Jujuy. (Mild acute cases of Chagas' disease in Jujuy.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9, 1934), 8:200-201.

1935.- Hallazgos de tripanosomas en murciélagos del Chaco y Ledesma, Jujuy. Presenta identidad de estos flagelados con Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Discovery of trypanosomes in bats in Chaco and Ledesma, Jujuy. Identity of these flagellates with S. cruzi.) MEPRA, (22):1-11.

1936.- Transmisión del Schizotrypanum cruzi al carpincho (Hydrochoerus notialis hidrochoeris Hollister). (Transmission of S. cruzi to the "carpincho".) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1003-1006.

1936.- Observaciones sobre la transmisión en serie de Schizotrypanum cruzi en armadillo. (The serial transmission of S. cruzi in armadillos.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:1010-1012.

1936.- Sobre particularidades de Schizotrypanum cruzi en la circulación de un portador humano. (Peculiarities of S. cruzi in the circulation of a human host.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1022-1025.

1936.- Transmisión experimental de S. cruzi a diferentes animales silvestres. (Experimental transmission of S. cruzi to wild animals.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1026-1029.

1936.- Tripanosomas en murciélagos de la ciudad de Jujuy. (Trypanosomes in bats in the city of Jujuy.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:172-173.

Mazza, Salvador

1936.- Hallazgos de Eutriatoma Oswaldoi en el noroeste argentino. (E. oswaldoi found in northeastern Argentina.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:174-177.

1936.- Sobre el valor del edema palpebral de un solo lado para el diagnóstico de forma aguda de la enfermedad de Chagas. (On the value of unilateral palpebral edema for the diagnosis of the acute form of Chagas' disease.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:343-354.

1936.- Formas subagudas de enfermedad de Chagas diagnostica por inoculación. (Subacute forms of Chagas' disease diagnosed by inoculation.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1: 360-364.

1936.- Frecuencia e importancia de la infección natural de perros y gatos por S. cruzi y cuestión de la herencia del mismo en los primeros animales. (Frequency and importance of natural infection in dogs and cats with S. cruzi and its inheritance in the former.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:412-417.

1936.- Forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas comprobada por inoculación en el departamento El Carmen, Jujuy. (Chronic cardiac form of Chagas' disease in Jujuy verified by inoculation.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:418-421.

1936.- Positividad de la reacción de Machado Guerreiro con sueros de enfermos de leishmaniosis tegumentaria americana. (Positive chagasic complement fixation reaction with sera from patients with cutaneous leishmaniasis.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:560-565.

1936.- Infestación de Triatoma por Schizotrypanum cruzi y hallazgo de animales domésticos portadores del mismo en el sur de la República (Rio Negro y provincia de Buenos Aires). Nueva especie de Triatoma determinada en Rio Negro. (Infection of Triatoma by S. cruzi and discovery of domestic animal hosts in the southern part of the Republic. New species of Triatoma found in Rio Negro.) MEPRA, (26):1-18.

1936.- Comprobaciones de casos agudos de enfermedad de Chagas en nuevas partes de la zona biológica chaqueña (Formosa, Chaco Salteño). Hallazgos epidemiológicos especiales de la región. (Verification of acute cases of Chagas' disease in new parts of the "Chaco" biological zone. Epidemiological findings peculiar to the area.) MEPRA, (27):1-48.

1936.- Nota sobre el primer centenar de formas agudas de enfermedad de Chagas comprobadas en la República por la Misión de Estudios de Patología Regional Argentina. (The first hundred acute cases of Chagas' disease verified in the Republic by the Commission for Study of Argentinian Regional Pathology.) Prensa Méd. Argent., 23(34):1979-1981, Aug. 19.

1937.- Nota a propósito de 240 casos de formas agudas de enfermedad de Chagas comprobadas en el país por la M.E.P.R.A. (A note on 240 cases of acute Chagas' disease in Argentina.) Prensa Méd. Argent., 24(28): 1394-1396, July 14.

1938.- Instrucciones para el diagnóstico de laboratorio de enfermedad de Chagas. (Instructions for the laboratory diagnosis of Chagas' disease.) MEPRA, Instrucción (1):1-11, Sept.

Mazza, Salvador

1938.- Acerca de la difusión e importancia de la infección chagásica en la provincia de Tucumán. (On the dispersion and importance of Chagas' disease in Tucuman.) MEPRA, (39):41-45.

1939.- Espiroquetas y microfilarias en comadrejas (D. paraguayensis) de la zona biológica chaqueña. (Spirochetes and microfilariae in weasels (D. paraguayensis) of the Chaco biological zone.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 3:1941-1945.

1939.- La enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3: 9-20.

1939.- Formas crónicas de la enfermedad de Chagas. (Chronic forms of Chagas' disease.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:99-102.

1939.- Métodos diagnósticos de la enfermedad de Chagas; valor y oportunidad de cado uno. (Diagnostic methods for Chagas' disease; value and convenience of each.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:154-159.

1939.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas en sus formas agudas y crónicas. (Treatment of acute and chronic Chagas' disease.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:160-167.

1939.- Anatomía patológica de la enfermedad de Chagas y de animales naturalmente infectadas por Schizotrypanum cruzi. (Pathologic anatomy of Chagas' disease and of animals naturally infected with S. cruzi.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:168-196.

1939.- La enfermedad de Chagas en la gobernación del Chaco. (Chagas' disease in Chaco.) MEPRA, (40): 3-10.

1939.- Inexistencia de un síntoma patognomónico en formas agudas de enfermedad de Chagas. (Lack of a pathognomonic sign in the acute forms of Chagas' disease.) Semana Méd. (2379), 46(33):388-396, Aug. 17.

1939.- Tripanosomiasis en la infancia. (Trypanosomiasis in infancy.) Semana Méd. (2384), 46(38):695-697, Sept. 21.

1939.- Inexistencia de un síntoma patognomónico en formas agudas de enfermedad de Chagas. (Lack of a pathognomonic sign in the acute forms of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 26(33):1569-1580, Aug. 16.

1939.- Métodos de investigación de la epidemiologia de la enfermedad de Chagas. La viscerotomía cardiohepática. (Research methods in the epidemiology of Chagas' disease. Cardiohepatic viscerotomy.) Prensa Méd. Argent., 26(51):2461-2470, Dec. 20.

1940.- Métodos de investigación de la epidemiología de la enfermedad de Chagas. La viscerotomía cardiohepática. (Research methods in the epidemiology of Chagas' disease. Cardiohepatic viscerotomy. MEPRA, (43):3-19.

1940.- Enfermedad de Chagas en San Juan. Consideraciones generales. (Chagas' disease in San Juan. General considerations.) MEPRA, (43):20-35.

Mazza, Salvador

1940.- Enfermedad de Chagas en las provincias Salta y Jujuy. (Chagas' disease in Salta and Jujuy.) MEPRA, (45):3-34.

1940.- Otros mamíferos infectados naturalmente por Schizotrypanum cruzi, o cruzi símiles en provincias de Jujuy y Salta. (Other mammals naturally infected with S. cruzi or cruzi-like parasites in Jujuy and Salta.) MEPRA, (45):119-134.

1940.- Enfermedad de Chagas en San Juan. Consideraciones generales. (Chagas' disease in San Juan. General considerations.) Prensa Méd. Argent., 27(8):401-410, Feb. 21.

1940.- Enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana. (Chagas' disease.) Catedra y Clínica, 7:403-407, Oct.

1941.- Esquizotripanides. Manifestaciones eruptivas agudas en la enfermedad de Chagas (exantemas o roseolas). (Acute eruptive manifestations in Chagas' disease (exanthemas or rashes).) MEPRA, (51): 1-74.

1941.- Esquizotripanides (IIa. Nota). Esquizotripanides urticariformes. (Urticariform schizotrypanides.) MEPRA, (52):1-31.

1941.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(31):1579-1580, July 30.

1941.- Estadística de la enfermedad de Chagas en primer período, comprobada por el M.E.P.R.A. hasta el 30 de junio de 1940. (Statistics on Chagas' disease collected by MEPRA up to June 30, 1940.) Prensa Méd. Argent., 28(51)2335-2338, Dec.

1941.- Die Behandlung der akuten Chagas-Krankheit mit 7602 (Ac) "Bayer". (The treatment of acute Chagas' disease with Bayer 7602.) Deutsche Tropenmed. Ztschr., 45(19):577-598, Oct.

1942.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas. (Research on Chagas' disease.) MEPRA, (60):1-35.

1942.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 29(51):2048-2052, Dec. 23.

1943.- Sobre el desacierto de adoptar un subtitulo para enfermedad de Chagas. (The mistake of adopting a subtitle for Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 30(10):433-440.

1943.- Comprobaciones de Triatoma platensis, Eutriatoma oswaldoi, Panstrongylus seai y Psammolestes coreodes en la provincia de Santiago del Estero, todas ellas sin infestación y de Eutriatoma sordida con infestación con S. cruzi. Otros datos sobre infestación esquizotripanósica natural silvestre de Triatoma infestans. (Recognition of T. platensis, E. oswaldoi, P. seai and P. coreodes in Santiago del Estero, all without infection and of E. sordida with S. cruzi infection. Additional data on natural sylvatic infection of T. infestans.) Prensa Méd. Argent., 30(34):1583-1590, Aug. 25.

1943.- Comprobación de Eutriatoma oswaldoi (Neiva y Pinto 1923) Pinto, 1931, y Eutriatoma sórdida (Stal, 1859) Pinto, 1931, en la República del Paraguay. (E. oswaldoi and E. sordida in Paraguay.) Prensa Méd. Argent., 30(48):2303.

Mazza, Salvador

1945.- Sobre la pretendida relación de enfermedad de Chagas y bocio y cretinismo endémico. A propósito de profilaxia del bocio. (On the supposed relationship of Chagas' disease to endemic goiter and cretinism. Prevention of goiter.) Rev. Circ. Méd. Mendoza (69-70):1-7, Sept.-Dec.

1949.- La enfermedad de Chagas en la republica Argentina Portuguese and English texts. (Chagas' disease in Argentina.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(1-2):274-302, Mar.-June.

1950.- Miocarditis chagásica desde el punto de vista anátomopatológico. (Chagasic myocarditis from the anatomopathologic point of view.) Semana Méd. (2936), 57(16):639-640, Apr. 20.

1951.- Exposición de la contribución de la M.E.P.R.A. al conocimiento biopatológico de la enfermedad de Chagas. (Discussion of M.E.P.R.A.'s contribution to the biopathological knowledge of Chagas' disease.) Semana Méd. (2982), an. 58, 98(9):296-300, Mar. 1.

1951.- Die Behandlung der akuten Chagaskrankheit mit 7602 (Ac) "Bayer". (The treatment of acute Chagas' disease with Bayer 7602.) Deutsche Tropenmed. Ztschr., 45(19):577-590, Oct. 1.

Mazza, Salvador; et al.

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with S. cruzi from the armadillo.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte, (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

1936.- Ulceras y edema cutáneo del tatú naturalmente infectado por S. cruzi. (Ulcers and cutaneous edema of the armadillo naturally infected with S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte, (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:526-531.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con manifestación palpebral provocada por traumatismo. (Acute Chagas' disease with palpebral sign provoked by trauma.) MEPRA, (37):1-33.

1939.- Nuevas observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas y consideraciones retrospectivas de casos anteriores en Norte del Departamento General Obligado (Santa Fe). (Observations on acute cases of Chagas' disease and retrospective consideration of cases in northern Santa Fe.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:76-91.

1943.- Naturaleza histopatológica de reacciones alérgicas cutáneas provocadas en chagásicos con lisados de cultivos de S. cruzi. (The histopathologic nature of cutaneous allergic reaction in Chagas' disease patients provoked with lysates of cultured T. cruzi.) MEPRA, (64):1-143.

Mazza, Salvador; and Almaraz, Pablo

1934.- Comprobación de otra forma aguda de la enfermedad de Chagas en la provincia de Jujuy. (Another case of Chagas' disease in the province of Jujuy.) MEPRA, (17):17-23.

Mazza, Salvador; and Argañarás, Carlos A.

1936.- Dos observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero. (Two acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:532-538.

1938.- Particularidades de un grupo de formas agudas de enfermedad de Chagas de Santiago del Estero. (Acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (39):3-17.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1935.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos (perro, gato), portadores de Schizotrypanum cruzi comprobados en la provincia de Mendoza. (The first acute case of Chagas' disease and the first cat and dog hosts of S. cruzi found in Mendoza.) MEPRA, (24):3-16.

1936.- Indice de infestación por Schizotrypanum cruzi de vinchucas de la ciudad de Mendoza y algunos departamentos de la provincia. (Index of infection of triatomids by S. cruzi in the city of Mendoza and some departments of the province.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:442-453.

1936.- Hallazgo de T. platensis en nidos de Dendrocolaptidae de las provincias de Córdoba y Mendoza. Demonstración experimental de la capacidad de transmitir S. cruzi de esta especie de triatomídeo. (Discovery of T. platensis in nests of Dendrocolaptidae en Córdoba and Mendoza. Demonstration of this species' capacity to transmit S. cruzi.) MEPRA, (29):18-21.

1937.- Primer caso mortal de forma aguda de enfermedad Chagas comprobado en Mendoza. (First fatal case of acute Chagas' disease recorded in Mendoza.) MEPRA, (33):3-32.

1938.- Comprobación de forma aguda de enfermedad de Chagas en la provincia de San Luis. (Confirmation of the acute form of Chagas' disease in San Luis.) MEPRA, (34):3-7.

1938.- Indices comparados de infestación por S. cruzi de triatomídeos de dormitorios y gallineros en las provincias La Rioja y Catamarca. Presencia de E. oswaldoi en gallineros de la primera. (Comparative indices of infection by S. cruzi of triatomids in bedrooms and in henhouses of La Rioja and Catamarca. Presence of E. oswaldi in henhouses in the former.) MEPRA, (37):34-41.

1939.- Casos agudos de enfermedad de Chagas en Mendoza. (Acute cases of Chagas' disease in Mendoza.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:143-145.

1940.- Forma aguda severa oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en Media Agua (San Juan). (Severe acute ophthalmoganglionic form of Chagas' disease observed in Media Agua, San Juan.) MEPRA, (43):48-52.

1940.- Comprobación, en adulto, de citoesteatonecrosis subcutánea chagásica por siembra hematógena (chagomas hematógenos) de S. cruzi. (Demonstration in adults of hematogenous subcutaneous cytosteatonecrosis.) MEPRA, (48):3-30.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1941.- Comprobación por biopsia de la naturaleza chagásica de la esquizotripanide eritematosa polimorfa. (Demonstration by biopsy of the chagasic nature of polymorphic schizotrypanide erythema.) MEPRA, (56): 1-29.

1941.- Caracteres de la curva térmica en primer período de la enfermedad de Chagas. (Characteristics of the temperature curve in the initial phase of Chagas' disease.) MEPRA, (58):1-72.

1942.- Ensayos terapéuticos del producto 9736 (As) Bayer y de su acción comparada con el 7602 (Ac) Bayer en la enfermedad de Chagas. (Therapeutic trials of Bayer 9736 and comparison with Bayer 7602 in Chagas' disease.) MEPRA, (61):1-76.

1942.- Enfermedad de Chagas en primer período diagnosticada exclusivamente por biopsia de ganglio linfático con hallazgo de parásitos leishmaniformes. (First phase of Chagas' disease diagnosed solely by biopsy of a lymphatic ganglion with discovery of leishmaniform parasites.) MEPRA, (63):1-48.

1945.- Contribución para la terapéutica de la enfermedad de Chagas. Ultimos ensayos quimioterápicos: M. 3024, I.C.I. Aplicación de penicilina. (Chemotherapy of Chagas' disease. Latest drug trials: M. 3024, I.C.I. Application of penicillin.) MEPRA, (70):1-81.

1946.- Esquizotripánides ulcerosas tardías en enfermedad de Chagas y otras manifestaciones eruptivas. (Late schizotrypanide ulcers in Chagas' disease and other eruptive manifestations.) MEPRA, (71): 1-41.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Chambouleyron, Emilio J.

1938.- Segundo caso mortal de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Mendoza. (Second fatal case of acute Chagas' disease found in Mendoza.) MEPRA, (36):3-25.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Conte, Donato

1940.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación antibraquial, chagomas múltiples metastáticos y hematógenos y complejo oftalmoganglionar izquierdo. (Acute case of Chagas' disease with antibrachial inoculation chagoma, "metastatic" and hematogenous chagomas and left ophthalmoganglionar involvement.) MEPRA, (46):105-118.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso Redento; and Jörg, Miguel E.

1939.- Primer caso mortal de forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas, comprobado en Mendoza. (First fatal case of chronic cardiac Chagas' disease in Mendoza.) MEPRA, (42):3-73.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Pierangeli Vera, Humberto

1938.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas, uno con inoculación cutánea, comprobados en Chilecito, La Rioja. (Mild acute cases of Chagas' disease, one with cutaneous inoculation, in Chilecito, La Rioja.) MEPRA, (37):42-50.

Mazza, Salvador; and Belmont Sánchez, Oscar

1936.- Comprobación del primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas en el norte de la provincia de Córdoba. (Demonstration of first case of acute Chagas' disease in northern Córdoba.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:178-183.

1937.- Nuevo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Arroyito (Córdoba). (A new case of acute Chagas' disease in Arroyito, Córdoba.) MEPRA, (32):34-36.

Mazza, Salvador; and Benítez, Clemente

1936.- Segundo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Corrientes. (Second case of acute Chagas' disease in Corrientes.) MEPRA, (28): 13-22.

1937.- Comprobación de la naturaleza esquizotripanósica y frecuencia de la dacrioadenitis en la enfermedad de Chagas. Presencia de granulaciones tarsales en la forma ocular de esta enfermedad. (Demonstration of the trypanosomal etiology and frequency of dacryadenitis in Chagas' disease. Tarsal granulations in the ocular form of the disease.) MEPRA, (31):3-31.

Mazza, Salvador; Benítez, Clemente; and Benítez, José

1936.- Diagnóstico retrospectivo de enfermedad de Chagas, forma aguda por examen anatomopatológico de ganglio axilar. (Retrospective diagnosis of acute Chagas' disease by anatomopathological examination of axillary ganglion.) MEPRA, (28):47-53.

Mazza, Salvador; Benítez, Clemente; and Janzi, Edin Z.

1936.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos portadores de S. cruzi, comprobados en Corrientes. (First case of acute Chagas' disease and the first domestic animal hosts of S. cruzi found in Corrientes.) MEPRA, (26):28-33.

Mazza, Salvador; and Bilella, Roberto D. A.

1940.- Forma aguda benigna oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en la ciudad de San Juan. (Case of mild, acute ophthalmoganglionar Chagas' disease in the city of San Juan.) MEPRA, (43):53-56.

Mazza, Salvador; and Bramanti Jauregui, Rodolfo

1943.- Otras observaciones de primer período de enfermedad de Chagas en Las Lomitas. (Additional observations of the first phase of Chagas' disease in Las Lomitas.) MEPRA, (66):48-52.

Mazza, Salvador; Braverman, Jaime; and de Braverman, Lucia K.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Departamento Martínez de Hoz (Chaco). (Chagas' disease in Martíniz de Hoz, Chaco.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3: 204-208.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en dep. Martínez de Hoz, Chaco. (Observations of Chagas' disease in the department of Martínez de Hoz, Chaco.) MEPRA, (40):91-136.

Mazza, Salvador; and Caro, Alberto

1938.- Caso benigno de forma aguda de enfermedad de Chagas con inoculación cutánea en párpados, observado en Dep. Copo, Santiago del Estero. (Mild case of acute Chagas' disease with cutaneous inoculation on the eyelids observed in the department of Copo, Santiago del Estero.) MEPRA, (9):18-21.

Mazza, Salvador; and Castro Rendón, Eduardo

1937.- Comprobación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Neuquén. (Verification of a mild acute case of Chagas' disease in Neuquén.) MEPRA, (30): 3-4.

1941.- Casos de primer período de enfermedad de Chagas, los más australes reconocidos en América. (Patients in the initial phase of Chagas' disease; the most southerly cases recognized.) MEPRA, (57);1-19.

Mazza, Salvador; and Catalan, Roberto

1936.- Primer caso de forma aguda de la enfermedad de Chagas comprobado en La Rioja. (First case of acute Chagas' disease in La Rioja.) 9.Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:218-220.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1936.- Comprobación de forma aguda de enfermedad de Chagas en Río Blanco, Jujuy. (Demonstration of acute Chagas' disease in Río Blanco, Jujuy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:542-547.

1943.- Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 30(9):365-367, Mar. 3.

1943.- Presencia de Panstrongylus geniculatus con infestación por S. cruzi en el oriente boliviano y otras informaciones relacionadas con la enfermedad de Chagas en esa región. (P. geniculatus infected with S. cruzi in eastern Bolivia and other information on Chagas' disease in that region.) Prensa Méd. Argent., 30(25):1127-1131.

1943.- La enfermedad de Chagas. Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Gac. Med. Boliviana, 1(2):85-88, July.

1943.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Gac. Méd. Boliviana, 1(3):43-49, Oct.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1934.- Casos crónicos de enfermedad de Chagas demostrados en Salta. (Chronic Chagas' disease in Salta.) MEPRA, (18):19-32.

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la Provincia de Jujuy. V. Casos crónicos de enfermedad de Chagas demostrados en Salta. (Mild acute cases of Chagas' disease in the Province of Jujuy. Chronic cases from Salta.) Rev. Méd. Cirurg. Brasil, 42(12):313-314, Dec.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1935.- Casos crónicos de enfermedad de Chagas demostrados en Salta. (Chronic cases of Chagas' disease in Salta.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9, 1934), 8:203-205.

1936.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en adulto. (Acute Chagas' disease in an adult.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:522-525.

1940.- Infestación de triatomídeos domiciliarios por S. cruzi (Chagas, 1909) en departamentos Molinos, Cachi y La Poma (Salta). (Infection of domiciliary triatomids by S. cruzi in the departments of Molinos, Cachi, and La Poma, Salta.) MEPRA, (45):97-105.

1940.- Observaciones de formas benignas agudas de enfermedad de Chagas. (Observations of mild acute cases of Chagas' disease.) MEPRA, (45):111-118.

Mazza, Salvador; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observaciones serológicas hemoparasitarias en conscriptos incorporados en 1932 al R/20 de Jujuy. (Serologic observations on conscripts recruited in 1932 in Jujuy.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:686-690.

Mazza, Salvador; and Corsi, Eduardo M.

1936.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en el Chaco. (Mild acute cases of Chagas' disease in Chaco.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:202-205.

1936.- Tercera observación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Presidente de la Plaza, Chaco. (Third case of mild acute Chagas' disease in Presidente de la Plaza, Chaco.) MEPRA, (26):22-25.

1939.- Otras comprobaciones de enfermedad de Chagas en dep. Martínez de Hoz, de la gobernación Chaco. (Other cases of Chagas' disease in the department of Martínez de Hoz, Chaco.) MEPRA, (40):137-142.

Mazza, Salvador; Cossio, Rufino; and Zuccardi, E.

1937.- Primer caso agudo grave de enfermedad de Chagas comprobado en Tucumán y su tratamiento con Bayer 7602 (Ac.). (First serious acute case of Chagas' disease in Tucumán and its treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (32):3-18.

Mazza, Salvador; Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with an armadillo strain of S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1938.- Dacrioadenitis bilateral (Mazza-Benitez) en adulto, con reagudización de enfermedad de Chagas crónica. (Bilateral dacryadenitis in the adult with change from chronic to acute state of the disease.) MEPRA, (37):51-59.

1938.- Forma cardíaca crónica de enfermedad de Chagas demostrada por xenodiagnóstico en tuberculosis crónica. (Chronic cardiac form of Chagas' disease shown by xenodiagnosis in the presence of chronic tuberculosis.) MEPRA, (37):60-64.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1939.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en adulto tuberculoso pulmonar y granúlico. (Acute form of Chagas' disease in an adult with tuberculosis.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:32-35.

1939.- Observación de tres años de un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease followed for three years.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:70-75.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; Purnik, Adolfo A.; and Catalan, Roberto

1938.- Sobre varias formas agudas benignas de enfermedad de Chagas observadas en la ciudad La Rioja. (Several mild acute cases of Chagas' disease observed in La Rioja city.) MEPRA, (37):65-78.

Mazza, Salvador; and Dobladez, Miguel J. L.

1940.- Dos casos benignos de enfermedad de Chagas, uno con inoculación cutánea palpebral, comprobadas por reacción positiva de Machado Guerreiro en San Juan. (Two benign cases of Chagas' disease one with palpebral cutaneous inoculation, proved by positive Machado Guerreiro test, in San Juan.) MEPRA, (43): 41-43.

Mazza, Salvador; and Driollet, E.

1935.- Comprobación de otra especie de armadillo en San Juan con infección natural por Schizotrypanum cruzi. (Another species of armadillo in San Juan naturally infected with S. cruzi.) MEPRA, (25):3-11.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramon S.

1939.- Caracteres de las formas agudas de enfermedad de Chagas en los Dep. Campo del Cielo y Tapenagá (Chaco). (Characteristics of acute Chagas' disease in Campo del Cielo and Tapenagá, Chaco.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:61-69.

1939.- Formas agudas de enfermedad de Chagas en los departamentos: Campo del Cielo y Tapenaga, Chaco. (Acute cases of Chagas' disease in the departments of Campo del Cielo and Tapenaga, Chaco.) MEPRA, (40):11-68.

1940.- Manifestaciones cutáneas de inoculación, metastáticas y hematógenas, en enfermedad de Chagas. Chagomas de inoculación, chagomas metastáticos y chagomas hematógenos. (Metastatic and hematogenous dermatological manifestations of inoculation in Chagas' disease. Inoculation chagomas, metastatic chagomas and hematogenous chagomas.) MEPRA, (46):3-38.

1940.- Lipochagomas genianos por contigüidad y mestastáticos. - Lipochagomas genianos hematógenos. Su importancia diagnóstica en formas agudas de enfermedad de Chagas sin otras manifestaciones aparentes en lactantes. (Invasive and metastatic genian lipochagomas. Hematogenous genian lipochagomas. Their diagnostic importance in acute Chagas' disease in infants without other apparent symptoms.) MEPRA, (46):39-57.

1949.- Caso mortal de enfermedad de Chagas en lactante, con chagoma de inoculación. (Fatal case of Chagas' disease in an infant with an inoculation chagoma.) Semana Méd. (2895), 56(27):20-32, July 7.

Mazza, Salvador; Freire, Ramón S.; and Salica, Pedro N.

1942.- Formas meningoencefálicas primitivas y secundarias de enfermedad de Chagas. Considerable gravedad del proceso y tratamiento adecuado con 7602 (Ac) "Bayer". (Primary and secondary meningoencephalic forms of Chagas' disease. Gravity of the case and treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (60):1-35.

Mazza, Salvador; Gil, M.; Ungar, J.; and Diaz Leon, C.

1939.- Observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en los Departamentos de Vera y San Javier (Santa Fe). (Observations on acute cases of Chagas' disease in Vera and San Javier, Santa Fe.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:92-94.

Mazza, Salvador; and Giordano, José J.

1940.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas, uno de forma cutáneo ganglionar comprobados en Albardón (San Juan). (Mild acute cases of Chagas' disease, one with the cutaneous ganglionar form, in Albardón.) MEPRA, (43):44-47.

Mazza, Salvador; Giordano, José J.; and Dobladez, Miguel J. L.

1940.- Forma aguda de enfermedad de Chagas por contaminación de picadura cutánea. (Acute form of Chagas' disease due to contamination of the cutaneous puncture.) MEPRA, (43):36-40.

Mazza, Salvador; and Govi, Luis

1935.- Caso agudo de enfermedad de Chagas clínicamente denunciado en el Chaco por conjuntivitis esquizotripanósica unilateral. (Acute case of Chagas' disease in the Chaco with unilateral conjunctivitis.) MEPRA, (24):19-27.

Mazza, Salvador; and Guerrini, Francisco Z.

1934.- Comprobación de formas agudas de la enfermedad de Chagas en Añatuya (Santiago del Estero). (Acute Chagas' disease cases in Añatuya, Santiago del Estero.) MEPRA, (16):11-20.

1936.- Comprobación de un nuevo caso de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas y de un cachorro portador de S. cruzi en Añatuya, Santiago del Estero. (A new case of mild acute Chagas' disease and a puppy with S. cruzi oinfection in Añatuya, Santiago del Estero.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:517-521.

1938.- Comprobaciones de enfermedad de Chagas en Añatuya Santiago del Estero. (Verification of Chagas' disease in Añatuya, Santiago del Estero.) MEPRA, (39):36-40.

Mazza, Salvador; and Herrera, José C.

1936.- Infección aguda por S. cruzi en adulto. (Acute infection with S. cruzi in an adult.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:439-441.

Mazza, Salvador; Idelsohn, Francisco; and Parcerisa, Pedro J.

1936.- Segundo caso de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas comprobado en Entre Ríos. (Second case of mild acute Chagas' disease in Entre Ríos.) MEPRA, (28):23-28.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1934.- Sobre nódulos de histiocitosis en el hígado de perro inoculado con Schizotrypanum cruzi Chagas, de origen humano. (On foci of histiocytosis in the liver of a dog inoculated with S. cruzi of human origin.) MEPRA, (15):3-24.

1936.- Consideraciones sobre la patogenia de la enfermedad de Chagas; los períodos anátomo-clínicos de la tripanosomiasis. (Pathogenesis of Chagas' disease; anatomical-clinical stages of trypanosomiasis.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:221-231.

1936.- Nódulos gliósicos en cerebro de perro con esquizotripanosomiásis experimental. (Gliosic nodules in dog brain with experimental trypanosomiasis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:284-305.

1936.- Infección natural mortal por S. cruzi en cachorro de perro "Pila" de Jujuy. (Fatal natural infection of a puppy with S. cruzi in Jujuy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:365-411.

1938.- Tercera nota sobre Triatomidae (Hemipt. Het. Reduvioidea) argentinos. (Third note on Argentina Triatomidae.) MEPRA, (36):26-58.

1939.- Diferencias entre anatomía patológica de carditis reumática y carditis de enfermedad de Chagas. (Pathological differences between rheumatic carditis and chagasic carditis.) MEPRA, (42):74-97.

1940.- Reproducción experimental de nódulos de histiocitosis del granuloma chagásico mediante el fenómeno Shwartzman (Existencia de principio activo de Schizotrypanum cruzi, capaz de provocar hiperplasia histiocitaria y su confluencia plasmodial). (Experimental production of histiocytic nodules of the chagasic granuloma by the Shwartzman reaction. Existence of an active principle in S. cruzi capable of provoking histiocytic hyperplasia and its plasmodial confluence.) MEPRA, (47):3-18.

1940.- Períodos anátomo-clínicos de la enfermedad de Chagas. (Anatomo-clinical periods in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent. (46), 27:2361-2363, Nov. 13.

1941.- Clasificación anátomo-clínica de las adenopatías de la enfermedad de Chagas. (Anatomoclinical classification of adenopathies in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent, 28(15):788-791, Apr. 9.

1941.- Anatomía patológica de casos mortales de enfermedad de Chagas. (Pathologic anatomy of fatal cases of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(46):2143-2147, Nov. 12.

1943.- Parasitismo experimental de roedores del genero Ctenomys por Schizotrypanum cruzi. (Extraordinaria intensidad de la colonización esquizotripanósica). (Experimental parasitism of rodents (Ctenomys) by S. cruzi. Extraordinary intensity of the infection.) MEPRA, (65):1-58.

1944.- Nuevas localidades para Triatoma infestans en la provincia de Buenos Aires. (New localities for T. infestans in the province of Buenos Aires.) MEPRA, (67):56-61.

Mazza, Salvador; Jörg, Miguel E.; and Canal Feijóo, Enrique J.

1938.- Primer caso crónico mortal de forma cardíaca de enfermedad de Chagas demostrado en Santiago del Estero. (First fatal chronic case of the cardiac form of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (38):1-75.

Mazza, Salvador; and Llosa, Juan B.

1944.- La enfermedad de Chagas en el sur de la República. Comprobación de un mamífero infectado por Schizotrypanum cruzi en Bahia Blanca. (Chagas' disease in the south of the Republic. Demonstration of an infected mammal in Bahia Blanca.) Rev. Méd. Sur, 1:167-170. (Unverified)

Mazza, Salvador; and Lobos, Martin M.

1937.- Casos de enfermedad de Chagas y animales domésticos infectados naturalmente con S. cruzi comprobados en el Departamento de Trancas, provincia de Tucumán. (Cases of Chagas' disease and domestic animals naturally infected with S. cruzi in the department of Trancas, Tucumán.) MEPRA, (32):18-33.

Mazza, Salvador; and López Mansilla, Ricardo

1940.- Forma aguda cutáneo oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, comprobado Dep. Pocito (San Juan). (Acute cutaneous ophthalmoganglionar form of Chagas' disease in the Department of Pocito, San Juan.) MEPRA, (43):57-50.

Mazza, Salvador; and Lovaglio, José A.

1939.- Distribución de vectores depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de Chagas en los departamentos Cafayate y San Carlos de la Provincia de Salta. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Cafayate and San Carlos, Salta.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:127-136.

1940.- Infestación de triatomídeos e infección de mamíferos y seres humanos por S. cruzi en los departamentos Cafayate y San Carlos (Salta). (Infestation with triatomids and infection of mammals and human beings with S. cruzi in the departments of Cafayate and San Carlos, Salta.) MEPRA, (45):35-40.

1940.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas por contaminación de picadura cutánea comprobado en Cafayate (Salta), caracterizado por bradicardia. (First case of acute Chagas' disease by contamination of a cutaneous bite in Cafayate, Salta, characterized by bradycardia.) MEPRA, (45): 41-48.

1940.- Primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en Departamento San Carlos (Salta). Uno subagudo, el primero con queratitis chagásica en el país, y el otro crónico cardíaco. (First cases of Chagas' disease in the Department of San Carlos, Salta. One subacute, the first with chagasic keratitis in the country; and the other a chronic cardiac case.) MEPRA, (45):86-96.

Mazza, Salvador; Lovaglio, José; and Grondona, Bartolome

1940.- Sobre cinco casos de enfermedad de Chagas, comprobados en Cafayate y Loro Huasi Departamento Cafayate (Salta). (Five cases of Chagas' disease in Cafayate, Salta.) MEPRA, (45):49-85.

Mazza, Salvador; and Mainoli, Martin R.

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas comprobada en el Departamento de Anta (Prov. de Salta). (Mild acute Chagas' disease in the department of Anta, Salta.) MEPRA, (26):34-39.

1940.- Procesos agudos benignos de enfermedad de Chagas denunciados por edema palpebral. (Mild acute Chagas' disease indicated by palpebral edema.) MEPRA, (45):106-110.

Mazza, Salvador; Martínez, Francisco; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observación durante un año de un portador adulto de Schizotrypanum cruzi. (An adult human host of S. cruzi followed for one year.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:691-700.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1935.- Sobre el hallazgo de un nuevo edentado, huesped natural de Schizotrypanum cruzi en la provincia de Mendoza. (The discovery of a new edentate, naturally infected with S. cruzi in Mendoza.) MEPRA, (22):11-16.

1936.- Indice de infestación de vinchucas de la provincia de Mendoza por S. cruzi. (Index of infection of triatomids by S. cruzi in the province of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:539-541.

1939.- Casos agudos de enfermedad de Chagas de singular dificultad diagnóstica. (Acute cases of Chagas' disease that are hard to diagnose.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:36-42.

1939.- Estudio diario de quince casos agudos de enfermedad de Chagas en Mendoza. (Daily study of 15 acute cases of Chagas' disease in Mendoza.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Cordoba, Oct. 16-21, 1938), 3:43-60.

1939.- Distribución de vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de Chagas, en La Pampa, Río Negro, Neuquén y Chubut. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in La Pampa, Río Negro, Neuquén and Chubut.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:146-149.

1940.- Dos adultos con formas severas de enfermedad de Chagas, uno con exantema (esquizotripanide) de la Prov. de San Juan. (Two adults with severe Chagas' disease, one with exanthema, in San Juan.) MEPRA, (43):59-72.

1940.- Enfermedad de Chagas aguda con chagoma de inoculación y esquizotripanide polimorfa comprobado por histopatología de biopsia de la lesión cutánea. (Acute Chagas' disease with inoculation chagoma and polymorphic schizotrypanitis verified by biopsy of the cutaneous lesion.) MEPRA, (46):85-104.

1941.- Esquizotripanides. III. Nota. Esquizotripanides eritematosas polimorfas. (Schizotrypanides. III. Erythematous polymorphic schizotrypanides.) MEPRA, (53):1-22.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1935.- Comprobación de Triatoma platensis Neiva 1913 en la provincia de Mendoza. (Demonstration of T. platensis in Mendoza.) MEPRA, (22):29-30.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Jörg, Miguel E.

1944.- Exámenes histológicos de biopsias de conjunctivas en primer período de enfermedad de Chagas. (Histologic examinations of conjunctival biopsies performed in the first phase of Chagas' disease.) MEPRA, (68):1-80.

1945.- Naturaleza de la reacción conjuntival en primer período de enfermedad de Chagas. Enfermos comprobados exclusivamente por demostración de leishmanias de S. cruzi en biopsias conjuntivales. (The nature of the conjunctival reaction in the first phase of Chagas' disease. Cases proved only by demonstration of leishmanias of S. cruzi in conjunctival biopsies.) MEPRA, (69):1-152.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Sanjurjo, Hugo E.

1936.- Comprobación de animales domésticos y de nuevas especies de mamíferos silvestres portadores de Schizotrypanum cruzi en los alrededores de la ciudad de Mendoza. (Domestic animals and new species of wild animals infected with S. cruzi in the vicinity of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:548-559.

Mazza, Salvador; Montaña, Armando; Benítez, Clemente; and Janzi, Edim Z.

1936.- Transmisión del Schizotrypanum cruzi, al niño por leche de la madre con enfermedad de Chagas. (Transmission of S. cruzi to infants through milk of infected mothers.) MEPRA, (28):41-46.

Mazza, Salvador; and Nastri de Fischer, Carolina

1935.- Primeras comprobaciones de casos de enfermedad de Chagas en San Juan. (First verified cases of Chagas' disease in San Juan.) MEPRA, (25):12-18.

Mazza, Salvador; and Olle, Rodolfo G.

1936.- Particularidades de dos casos de enfermedad de Chagas. (Characteristics of two cases of Chagas' disease.) MEPRA, (28):3-12.

1938.- Observaciones de formas agudas benignas de enfermedad de Chagas, una de ellas considerada sinusitis frontal, en Santiago del Estero. (Mild acute forms of Chagas' disease, one considered frontal sinusitis, in Santiago del Estero.) MEPRA, (39):22-35.

Mazza, Salvador; and Palamedi, Benito

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas observada en Barranqueras, Chaco. (Mild acute form of Chagas' disease in Barranqueras, Chaco.) MEPRA, (26):19-22.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas y perrito portador de S. cruzi; E. oswaldoi naturalmente infestado de viviendas del Dep. San Pedro, Jujuy. Presencia de Psammolestes coreodes en la región. Eutriatoma sordida con infestación natural en Dep. Santa Barbara. (Acute Chagas' disease and dog host to S. cruzi; naturally infected E. oswaldoi in houses in San Pedro, Jujuy. Presence of P. coreodes in the region. E. sordida with natural infection in Sta. Barbara.) MEPRA, (34):9-16.

1940.- Tres casos de formas agudas de enfermedad de Chagas, dos de inoculación cutánea en párpados, los tres sin conjuntivitis, tratados con 7602 (Ac) Bayer, observados en San Pedro (Jujuy). (Three cases of acute Chagas' disease, seen in San Pedro, Jujuy, two of cutaneous palpebral inoculation; all three without conjunctivitis, treated with Bayer 7602.) MEPRA, (45): 147-152.

Mazza, Salvador; and Rendón, Eduardo C.

1937.- Comprobación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Neuquén. (Mild acute form of Chagas' disease in Neuquén.) MEPRA, (30):3-4.

Mazza, Salvador; and Reyes Oribe, Hector

1939.- Distribución en Formosa de vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de

Mazza, Salvador; and Reyes Oribe, Hector

1939.- Continued.
Chagas. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Formosa.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:114-121.

1943.- La enfermedad de Chagas en el Territorio Nacional Formosa. (Chagas' disease in Formosa, Argentina.) MEPRA, (66):3-47.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1932.- Infección espontánea de la comadreja del Chaco santafesino por el Trypanosoma cruzi. (Natural infection of the weasel in the Santa Fe Chaco by T. cruzi.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte Tucumán, 5-7, Oct. 1931), 2:981-989.

1934.- Otro caso de forma aguda de enfermedad de Chagas observado en el norte santafecino. (Another case of acute Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (15):1-33.

1935.- Nota complementaria para la publicación no. 15, II, sobre un caso de forma aguda mortal de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (A fatal acute case of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (24):17-18.

1936.- Comprobación de Panstrongylus (Triatoma) geniculatus, vinchuca de los tatú, en el Chaco santafecino. (Demonstration of P. geniculatus, associated with the armadillo in the Chaco of Santa Fe.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:467-468.

1936.- Ulceras y edema cutáneo del tatú naturalmente infectado por S. cruzi. (Ulcers and cutaneous edema of armadillos naturally infected with S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:526-531.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Parma, Bartolome

1935.- Un nuevo caso mortal de enfermedad de Chagas observado en el norte santafecino. (A fatal case of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (21): 3-18.

1936.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con lesión cutánea de inoculación. (An acute case of Chagas' disease with cutaneous inoculation lesion.) MEPRA, (28):29-33.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Schürmann, Krimhilda

1931.- Nuevas observaciones sobre la infección espontánea de armadillos del país por el Trypanosoma cruzi. Hallazgo de este flagelado en Dasypus novemcinctus Lin. del Chaco santafecino. (New observations on natural infection of armadillos by T. cruzi. Discovery of this flagellate in D. novemcinctus in the Chaco of Santa Fe.) Prensa. Méd. Argent., 17(27):1350-1357, Feb. 28.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Zambra, Eduardo R.

1936.- Comprobación de lesión cutánea de inoculación en en un caso de enfermedad de Chagas. (Cutaneous inoculation lesion in a case of Chagas' disease.) MEPRA, (28):34-40.

Mazza, Salvador; and Rosica, Miguel

1939.- Observación de forma aguda de enfermedad de Chagas en dep. Río Bermejo, Chaco. (Acute Chagas' disease in Río Bermejo, Chaco.) MEPRA, (40):148-150.

Mazza, Salvador; and Ruchelli, Alberto P.

1934.- Comprobación de dos casos agudos de enfermedad de Chagas en Tinogasta (Catamarca). (Two acute cases of Chagas' disease in Tinogasta, Catamarca.) MEPRA, (20):3-19.

1937.- Cuatro nuevos casos de forma aguda de enfermedad de Chagas y un portador sano de S. cruzi comprobados en Tinogasta, Catamarca. (Four new cases of acute Chagas' disease and one healthy host of S. cruzi in Tinogasta, Catamarca.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:160-168.

Mazza, Salvador; Sabatê, Eduardo; and Artigas, Marcelino

1938.- Observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas originarias de Tucumán y Salta. (Observations on acute cases of Chagas' disease in Tucumán y Salta.) MEPRA, (39):50-68.

1939.- Observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas originarias de Tucumán y Salta. (Acute cases of Chagas's disease from Tucumán and Salta.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 14(6):504-520, June.

Mazza, Salvador; and Salica, Pedro R.

1941.- Acerca de chagomas hematógenos; en un caso simulando abscesos múltiples y en otro chagoma de inoculación. (Hematogenous chagomas; one case resembling multiple abscesses and another inoculation chagoma.) MEPRA, (54):1-21.

Mazza, Salvador; and Schreiber, Francisco

1936.- Tres casos de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobados en Malabrigo, Santa Fe. (Three cases of acute Chagas' disease in Malabrigo, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:206-217.

1938.- Hallazgos en el Dep. Gral. Obligado. Sta. Fe de: otra especie de mustelido naturalmente infectado con S. cruzi, de T. infestans infestados en nidos de comadrejas, de T. platensis infestados en nidos de psitacidos y P. coreodes sin infestación en nidos de dendrocolaptidos. (Another species of mustelid naturally infected with S. cruzi, infected T. infestans in weasel burrows, infected T. platensis in parrot nests and uninfected P. coreodes in nests of dendrocolaptids.) MEPRA, (34):17-35.

1939.- Infestación de triatomídeos, animales silvestres y el hombre en parte sud de Departamento General Obligado, Santa Fe (Districtos Malabrico y Berna). (Infestation of triatomids, wild animals and man in the southern part of Santa Fe.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:137-142.

Mazza, Salvador; and Schürmann, Krimhilda

1931.- La infección espontánea del "quirquincho" en Jujuy por el Trypanosoma cruzi. (Natural infection of the "quirquincho" (Dasypus) in Jujuy by T. cruzi.) 6. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Salta, 29 Sept.-1 Oct. 1930), 676-686.

Mazza, Salvador; Schürmann, Krimhilda; and Gutdeutsch, Hilde

1932.- Estudio comparado de la infección natural y experimental del quirquincho de Jujuy por Trypanosoma cruzi. (Comparative study of natural and experimental infection of the "quirquincho" (Dasypus) in Jujuy by T. cruzi.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct. 1931), 2:954-968.

Mazza, Salvador; and Señorans, Anibal J.

1939.- Otras observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en dep. Napalpi, Chaco. (Further observations on acute Chagas' disease in Napalpi, Chaco.) MEPRA, (40):143-147.

Mazza, Salvador; and Sorol, Rafael V.

1938.- Caso de forma aguda de enfermedad de Chagas sin manifestaciones externas en adulto observado en departamento Leales, Tucumán. (Acute case of Chagas' disease with no external symptoms from Leales, Tucumán.) MEPRA, (39):46-49.

Mazza, Salvador; and Undiano, Carlos

1939.- Indices de infestación de triatomídeos y casos agudos de enfermedad de Chagas en La Mendieta, Departamento San Pedro (Jujuy). (Indices of infection of triatomids and acute cases of Chagas' disease in La Mendieta, San Pedro, Jujuy.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:122-126.

1940.- Indice de infestación de triatomídeos y casos agudos de enfermedad de Chagas en la Mendieta, Dep. de San Pedro, Prov. de Jujuy. (Index of infection of triatomids and acute cases of Chagas' disease in La Mendieta, Jujuy.) MEPRA, (45):135-146.

Mazza, Salvador; and Urcelay, Gilberto

1939.- Casos de enfermedad de Chagas en el Departamento Napalpi (Chaco). (On Chagas' disease in Napalpi, Chaco.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:197-203.

1939.- Casos de enfermedad de Chagas en el Dep. Napalpi (Chaco). (Chagas' disease in Napalpi, Chaco.) MEPRA, (40):73-90.

1940.- Caso de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación seguido a los 15 días de esbozo de complejo oftalmoganglionar y esquizotripanide morbiliforme. (A case of Chagas' disease with inoculation chagoma followed after 15 days by a slight expression of an ophthalmoganglionar complex and schizotrypanitis.) MEPRA, (46): 58-84.

Mazza, Salvador; and Valle, Fernando A.

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas observada en Puerto Tirol, Chaco. (Mild acute form of Chagas' disease in Puerto Tirol, Chaco.) MEPRA (26):25-28.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Departamento Resistencia (Chaco). (On Chagas' disease in Resistencia.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:95-98.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Dep. Resistencia, Chaco. (Observations on Chagas' disease in Resistenciá, Chaco.) MEPRA, (40):69-72.

Mazzotti, Luis

1936.- Investigación sobre la existencia de la enfermedad de Chagas en el país. Demostración de tripanosomas en los reduvideos trasmisores. (Research on Chagas' disease. Demonstration of trypanosomes in reduviid vectors.) Medicina, México (282), 16:584-585, Dec. 25.

Mazzotti, Luis

1937.- Infección natural de Tripanosoma cruzi de Chagas, en Triatoma phyllosoma, Burmeister y Triatoma pallidipennis de la costa del Pacífico de México. (Natural infection with T. cruzi in T. phyllosoma and T. pallidipennis of the Mexican Pacific coast.) Medicina, México (289), 17:161-166, Apr. 10.

1937.- Infección natural de Tripanosoma cruzi de Chagas, en Triatoma dimidiata (Latreille) de los estados de Yucatán, Campeche, Chiapas, Veracruz y Jalisco. (Natural infection of T. dimidiata with T. cruzi in five Mexican states.) Medicina, México (294), 17:283-286, June 25.

1938.- Dos notas en relación con la enfermedad de Chagas I. Presencia de Rhodnius prolixus Stal, en México. II. Tripanosoma cruzi en un armadillo de Colima. (Presence of R. prolixus in Mexico. T. cruzi in an armadillo in Colima.) Labor Méd., México, 6(9): 140, Sept.

1938.- Dos notas en relación con la enfermedad de Chagas. I. Presencia de Rhodnius prolixus Stal, en México. II. Tripanosoma cruzi en un armadillo de Colima. (Presence of R. prolixus in Mexico. T. cruzi in an armadillo in Colima.) Medicina, México (329), 18:606-607, Dec. 10.

1939.- Datos para la investigación de la enfermedad de Chagas. (Data for research on Chagas' disease.) Bol. Epidemiol., México, 2(10-11):303-309, Mar.-Apr.

1939.- Infección natural por Trypanosoma cruzi en otra especie de Triatoma. (Natural infection of another species of Triatoma with T. cruzi.) Medicina, México (342), 19:197-199, June 25.

1939.- Infección natural por Trypanosoma cruzi en otras dos especies de Triatomas. (Natural infection of two other species of triatomids with T. cruzi.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 1(1):73-78, Nov.

1940.- Triatomideos de México y su infección natural por Trypanosoma cruzi Chagas. (Triatomids of Mexico and their natural infection with T. cruzi.) Medicina, México (358), 20:95-109, Feb. 25.

1940.- Variations in virulence for mice and guinea pigs in strains of Trypanosoma cruzi Chagas from different species of bugs (Triatomidae) from different localities in Mexico. (Variaciones de la virulencia, en ratones y cobayas, de cepas de T. cruzi, procedentes de especies distintas de triatomas, capturados en diferentes localidades mexicanas.) Am. J. Hyg., 31(3):67-85, Sect. C, May.

1940.- Effects of inoculating small and large numbers of Trypanosoma cruzi into mice. (Efectos de la inoculación de ratones con pocos y con muchos T. cruzi.) Am. J. Hyg., 31(3):86-91, Sect. C, May.

1940.- Resultados obtenidos por la inoculación de ratones con pequeñas y grandes cantidades de Trypanosoma cruzi. (Effects of inoculating small and large numbers of T. cruzi into mice.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 1(2):181-187, May.

1940.- Dos casos de enfermedad de Chagas en el estado de Oaxaca. (Two cases of Chagas' disease in Oaxaca.) Gac. Méd. México, 70(4):417-420, Aug.

1940.- Infección natural por Trypanosoma cruzi en otra especie de triatoma. (Natural infection of another species of triatomid with T. cruzi.) Gac. Méd., México, 70(4):421-423, Aug.

1943.- Estudios sobre Triatoma hegneri. I. Infección natural y experimental con Trypanosoma cruzi. II. Intentos de cruzamiento con T. dimidiata. (Studies

Mazzotti, Luis

1943.- Continued.
on T. hegneri. Natural and experimental infection with T. cruzi. Trials on crossbreeding with T. dimidiata.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., 4(1): 53-56, Mar.

1944.- Presencia de Triatoma protracta woodi en Sabinas, Coahuila (México). (The presence of T. protracta woodi in Sabinas, Coahuila.) Salub. y Asist., México, 1(3):43, May-June.

1946.- Hallazgo del Trypanosoma vespertilionis en murciélagos mexicanos. (T. vespertilionis in Mexican bats.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 7(1-4):49-50, Dec.

1947.- Presencia en México de Triatoma protracta woodi Usinger y de Triatoma gerstaeckeri (Stal). (Existence in Mexico of T. protracta woodi and T. gerstaeckeri.) Rev. Inst. Salud. y Enferm Trop., México, 8(1):69-70, Mar.

1949.- Datos para la investigación de la enfermedad de Chagas. (Data for research on Chagas' disease.) Bol. Epidemiol., México, 13(1):23-27, Jan.-Feb.

1960.- Efectos de la corriente eléctrica alterna de baja tensión, sobre algunos artropodos. (The effects of low voltage alternating current on some arthropods.) Rev. Inst. Salub y Enferm. Trop., México, 20(4): 287-290, Dec.

1966.- Tres temas de investigación sobre los triatomídeos. (Three subjects for research on the triatomids.) Rev. Invest. Salud. Púb., 26(1):85-90, Jan.-Mar.

Mazzotti, Luis; and Dias, Emmanuel

1949.- Resumen de los datos publicados sobre la enfermedad de Chagas en México. (Summary of data on Chagas' disease published in Mexico.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):103-111, Dec.

Mazzotti, Luis; and León, Luis A.

1942.- Infección experimental por Trypanosoma cruzi de Triatoma carrioni del Ecuador. (Experimental infection of T. carrioni with T. cruzi in Ecuador.) Medicina, México (411), 22:191-193, May 10.

Mazzotti, Luis; and Osorio E., María T.

1940.- Infección experimental por Trypanosoma cruzi en cuatro especies de triatomas. (Experimental infection of four species of triatomids with T. cruzi.) Ciencia, México, 1(3):113-114, May 1.

1943.- Experimentos de transmisión de Trypanosoma cruzi en cuatro especies de Ornithodoros. (Transmission experiments with T. cruzi in four species of ornithodorids.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 4(2):163-165, June.

McCarrison, Robert

1913.- The etiology of endemic goiter. (La etiología del bocio endémico.) Lancet, (1):365-373, Feb. 8.

McCowen, Max C.; Callender, Maurice E.; Lawlis, John F.; and Brandt, Milo C.

1953.- The effects of erythromycin (Ilotycin, Lilly) against certain parasitic organisms. (Efectos de la eritromicina contra ciertos microorganismos parásitos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):212-218, Mar.

McCulloch, Irene

1919.- A comparison of the life cycle of Crithidia with that of Trypanosoma in the invertebrate host. (Una comparación del ciclo vital de Crithidia con el de Trypanosoma en el huésped invertebrado.) Univ. Calif. Publications in Zool., 19(4):135-190, Oct. 4.

McKeever, Sturgis; Gorman, George W.; and Norman, Lois

1958.- Occurrence of a Trypanosoma cruzi-like organism in some mammals from southwestern Georgia and northwestern Florida. (Hallazgo de un microorganismo parecido a T. cruzi en mamíferos de Georgia y de Florida.) J. Parasitol., 44(6):583-587, Dec.

McRary, W. L.; Beaver, E. L.; and Noble, Elmer R.

1953.- In vitro effects of prodigiosin and other antibiotics on Trypanosoma cruzi. (Efectos in vitro del prodigiosin y otros antibióticos sobre T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(2):125-128, Apr.

McRary, W. L.; Noble, Elmer R.; and Tondevold, E. L.

1952.- Blood factors in the nutrition of Trypanosoma cruzi. (Factors sanguíneos en la nutrición del T. cruzi.) Science, n. s. (2985), 115:288, Mar. 14.

Medeiros, Aléa; Valéri, Sarah V.; and Palavra, Dora

1952.- Contribuição à organização de bibliotecas sôbre moléstia de Chagas. (Organization of libraries on Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 525-551.

1952.- Contribuição à organização de bibliotecas sôbre moléstia de Chagas. (Organization of libraries on Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Públ., 17(51): 137-170, Mar.

Medina, Rafael

1945.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Yaracuy, Venezuela. (Study of Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(2):9-48, May.

Medvedovski, Victor

1945.- Três casos de doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Three cases of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Clín., Rio de Janeiro 1(3):379-382, Sept.

1946.- Notas sôbre 4 novos casos agudos de moléstias de Chagas no Rio G. do Sul. (Four new cases of acute Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Estad. Saúde Rio Grande do Sul, 6:189-192.

Mehringer, Peter J. (jr.); and Wood, Sherwin F.

1958.- A resampling of wood rat houses and human habitations in Griffith Park, Los Angeles, for Triatoma protracta and Trypanosoma cruzi. (Segunda investigación de ratoneras de rata del bosque y de hogares humanos en Los Angeles, en busca de T. protracta y de T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 57(1):39-46, June-Apr.

Mehringer, Peter J. (jr.); Wood, Sherwin F.; and Anderson, Robert A.

1961.- Conenose bug (Triatoma) annoyance and Trypanosoma cruzi in Griffith Park in 1960. (Molestia de triatomídeos, y T. cruzi en el Parque Griffith, 1960.) Bull. South Calif. Acad. Sc., 60(3):190-192, Sept.-Dec.

Meira, João Alves; et al.

1954.- Tratamento de casos agudos da doença de Chagas por meio da puromicina (ex-acromicina). Resultados obtidos. (Treatment of acute Chagas' disease with puromycin.) Rev. Brasil. Med., 11(12):829-831, Dec.

Meira, João Alves; and Ramos Junior, José

1944.- Considerações sôbre o eletrocardiograma na esquistosomíase mansoni. Contribuição para o estudo da miocardite esquistosomótica. Concomitância de forma cardíaca de moléstia de Chagas com esquistosomíase mansônica avançada no mesmo doente. (The electrocardiogram in schistosomiasis. The study of schistosomal myocarditis. Chagasic heart disease in a patient with advanced schistosomiasis.) Hospital, 26, (5):717-746(67-110), Nov.

Mele, G.; Corso, P.; and Staderini, G.

1963.- Rilievi elettrocardiografici nella tripanosomiasi sperimentale della cavia da T. brucei. (Electrocardiographic findings in experimental trypanosomiasis in the guinea pig induced with T. brucei.) Arch. Ital. Sc. Med. Trop., 44(10):487-517, Oct.

Meleiro, M. Gomes

1960.- Estado actual do problema da biologia e poder patogênico das amibas intestinais. (Present status of the biology and pathogenicity of intestinal amebae.) Gaz. Med. Portug., 13(6):753-779, Nov.-Dec.

Mello, Alexandre; and Mello, Nilva R.

1955.- A forma nervosa crónica da doença de Chagas. (Chronic nervous form of Chagas' disease.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 15(1):194-222.

Mello, Alexandre; Mello, Nilva R.; and Abraão, Pedro J.

1953.- Síndrome de Morgagni--Stokes--Adams de origem chagásica. (Morgagni-Stokes-Adams syndrome of chagasic origin.) Rev. Clín. S. Paulo, 29(9-10): 129-139(19-33), Sept.-Oct.

Mello, Dalva Antunes de; and Coelho, Artur G. M.

1968.- Sôbre tripanossomos de roedores silvestres da região do Araripe do Estado de Pernambuco. (On trypanosomes of wild rodents from the Araripe region in Pernambuco.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(2):67-70, Mar.-Apr.

Mello, José A. Queiroz

1968.- Emprêgo de um marca-passo permanente interno na síndrome de Adams-Stokes - em portador de miocardiopatia chagásica. (Use of a permanent internal pacemaker in the Stokes-Adams syndrome in a patient with chagasic myocardiopathy.) Fôlha Méd., 56(1):219-227(25-33), Jan.

Mello, Milton Thiago de; Cedillos, Rafael A.; and de Jiménez, Gilma G.

1965.- Incorporación de timidina marcada, por histiocitos alveolares en contacto con Schizotrypanum cruzi. (Incorporation of labelled thymidine by alveolar histiocytes in contact with S. cruzi.) An. Microbiol., Rio de Janeiro, 12:85-90.

Mellone, Oswaldo; Amato Neto, Vicente; and Lopes, Antônio

1960.- O problema da tranmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue no Hospital das Clínicas em São Paulo. (Chagas' disease transmission by blood transfusion in the Hospital das Clínicas, São Paulo.) Resenha Clín.-Cient., 29(4):101-102, Apr.

1962.- O problema da transmissão da doença de Chagas por transfusao de sangue no Hospital das Clínicas em São Paulo. (Transmission of Chagas' disease by blood transfusion in the Hospital das Clínicas, S. Paulo.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:893-897.

Mellone, Oswaldo; and Pagenotto, João

1965.- Incidência de sorologia positiva para sífilis e doença de Chagas em 62,575 doadores de sangue. (Frequency of positive serology for syphilis and Chagas' disease in 62,575 blood donors.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 20(3):165-167, May-June.

Melo, Gonçalo de; Costa, E. Granville; Cordeiro, Expedito; and Castro Neto, A.

1958.- Estudo sôbre as cardiopatias encontradas na Enfermaria de S. Vicente no Hospital Universitário. (Cardiopathies encountered in St. Vincent's Infirmary of the University Hospital.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 18(2):315-321, Dec.

Melzer, H.; and Kollert, W.

1963.- Ein Beitrag zur Klinik und Therapie der Chagas-Krankheit (Südamerikanische Trypanosomiasis). (Clinical and therapeutic study of Chagas' disease.) Deutsche Med. Wchnschr., 88(8):368-377, Feb.

Mendy, Juan B.

1931.- Peligros de los zoológicos en la introducción y transmisión de enfermedades tropicales. II.parte. (The danger of zoos in the introduction and transmission of tropical diseases. Part II.) Rev. Fac. Med. Vet., La Plata, 3 época, 4(1):539-617, July.

1938.- Insectos transmisores de enfermedades. (Insects vectors of disease.) Publicaciones Of. Univ. Nac. La Plata, 21(7):57-156.

Meneghelli, Ulysses G.

1968.- Estudos farmacológicos no megacólon chagásico. (Pharmacological studies on chagasic megacolon.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):61-67, Jan.-June.

Meneghelli, Ulysses G.; and Reis, Luiz C. F.

1967.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. III. A prova de sobrecarga oral de galactose. (Metabolism of carbohydrates in Chagas' disease. III. Tested using oral galactose in excess.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 13(1):3-10, Jan.

Meneghelli, Ulysses G.; Reis, Luiz C. F.; Vichi, Fábio Leite; and Lima Filho, Euclydes C.

1969.- Estudos sôbre metabolismo dos hidratos de carbônio na moléstia de Chagas. IV. Provas intravenosas de tolerância a glicose e à tolbutamida. (Metabolism of carbohydrates in Chagas' disease. IV. Intravenous glucose tolerance and tolbutamide tests.) Rev. Paul. Med., 75(5):281-288, Nov.

Menezes, Humberto

1964.- Moléstia de Chagas experimental. Lesões do sistema nervoso central na fase aguda. (Experimental Chagas' disease. Central nervous system lesions in the acute phase.) Rev. Brasil. Med., 21(1):21-24, Jan.

1965.- O emprêgo da amethopterina e pyrimethamina na fase aguda da moléstia de Chagas experimental do camundongo albino. (The use of amethopterin and pyrimethamine in acute experimental Chagas' disease in white mice.) Rev. Brasil. Med., 23(8):550-553, Aug.

1965.- O emprêgo de adjuvantes na vacinação de camundongos com Trypanosoma cruzi. II. (Use of adjuvants in the vaccination of mice with T. cruzi. II.) Rev. Brasil. Med., 22(9):536-538, Sept.

1965.- The use of adjuvants in the vaccination of mice with lyophilized Trypanosoma cruzi. (Uso de coadyuvantes en la vacunación de ratones con T. cruzi liofilizada.) Hospital, 68(6):1341-1346(133-138), Dec.

1966.- A importância do fator sexo na parasitemia e mortalidade de camundongos albinos com imfecção experimental pelo Trypanosoma cruzi. (Importance of the sex factor in parasitemia and mortality of albino mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 70(4):991-994(189-192), Oct.

1966.- O emprêgo da 4'-(4-(3-(dimetil amino) propil)-1-piperazinil) acetanilida na fase aguda da moléstia de Chagas experimental do camundongo. (The use of - - - - in the acute phase of experimental Chagas' disease in mice.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):299-304, Nov.-Dec.

1968.- Protective effect of an avirulent (cultivated) strain of Trypanosoma cruzi against experimental infection in mice. (Efecto protector de una cepa avirulenta de T. cruzi contra la infección experimental de ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1): 1-4, Jan.-Feb.

1968.- Lesões histológicas em camundongos "vacinados" com uma cêpa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in mice vaccinated with a non-virulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 25(3):160-165, Mar.

1968.- The effect of phenolated "vaccines" against experimental Trypanosoma cruzi infection in mice. (El efecto de "vacunas" fenoladas contra la infección experimental de ratones con T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(2):59-56, Mar.-Apr.

1969.- Lesões histológicas do coração em cães "vacinados" com uma cepa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in the heart of dogs "vaccinated" with an avirulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 26(5):281-283, May.

1969.- Active immunization of dogs with a non-virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Inmunización activa de perros con una cepa no virulenta de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):258-263, July-Aug.

1969.- Active immunization of mice with the avirulent Y strain of Trypanosoma cruzi against heterologous virulent strains of the same parasite. (Inmunidad cruzada de ratones vaccinados con una cepa avirulenta de T. cruzi contra otras cepas, virulentas, del mismo parásito.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(5):335-342, Sept.-Oct.

1969.- Splenectomy and experimental infection of mice by a virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Esplenectomía e infección experimental de ratones por una cepa virulenta de T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(4):185-193, July-Aug.

Menezes, Humberto

1969.- Imunização de camundongos com "vacina" viva avirulenta de Trypanosoma cruzi. I. Ensaio da avaliação do menor inóculo eficiente. (Immunization of mice with a live avirulent "vaccine" of T. cruzi. I. Investigation of the minimum effective dose.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(6):297-303.

Menezes, Humberto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Distribuição dos parasitas (pseudocistos) no sistema nervoso central de ratos infectados experimentalmente pelo T. cruzi. (Distribution of parasites (pseudocysts) in the central nervous system of rats experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):21-25, Jan-June.

1965.- Os mastócitos da pele de camundongos infectados experimentalmente com Trypanosoma cruzi. (Mastocytes of the skin in mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 68(1):157-162(187-192), July.

Menezes, Humberto; and Köberle, Fritz

1965.- Do valor do exame macroscópico no diagnóstico da cardiopatia chagásica. (On the value of macroscopic examination in the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Hospital, 68(1):139-144(165-170), July.

Menezes, Humberto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1965.- Changes in the quantity of mitosis and binucleate cells in the liver of partially hepatectomized rats with experimental Chagas' disease. (Alteraciones de la cantidad de mitosis y células binucleadas en el hígado de ratas hepatectomizadas y atacadas de enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):123-126, May-June.

Menezes, Humberto; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1964.- A microscopia de fluorescência no coração de ratos com infecção experimental pela Trypanosoma cruzi. (Fluorescence microscopy of the rat heart in experimental T. cruzi infection.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):155-156, July-Aug.

1966.- A motilidade intestinal (duodeno) de ratos chagásicos e crônicos. (Intestinal motility (duodenal) in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 23(11):779-782, Nov.

Menezes, Miron de

1949.- Miocardite chagásica crônica; sua incidência no Brasil Central. (Chronic chagasic myocarditis. Its incidence in central Brazil.) Hospital, 36(4): 577-587, Oct.

1950.- Considerações sôbre 50 casos de cardiopatia chagásica crônica no Brasil Central. (On fifty cases of chronic chagasic cardiopathy in central Brazil.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:41-43.

Menolasino, Nicholas J.; and Hartman, Ernest

1954.- Immunology and serology of some parasitic protozoan flagellates. II. The hemoflagellate protozoa, Leishmania donovani and Trypanosoma cruzi. (Inmunología y serología de algunos flagelados parasitarios. II. Los protozoarios hemoflagelados, L. donovani y T. cruzi.) J. Protozool., 1(2):111-113, May.

Mercado, Teresa I.

1950.- Observations on the respiration of triatomes. Spanish and English texts. (Observaciones sobre la respiración de los triatomídeos.) Puerto Rico J. Pub. Health and Trop. Med., 25(4):428-459, June.

1969.- Succinic dehydrogenase and cytochrome oxidase in the liver of mice infected with Trypanosoma cruzi. (Dehidrogenasa succínica y citocromooxidasa en el hígado de ratones infectados con T. cruzi.) J. Parasitol., 55(4):853-858, Aug.

Mercado, Teresa I.; and von Brand, Theodor

1966.- Hytakerol-induced metastatic calcification in trypanosomiases. (Calcificación metastática inducida por hitakerol en tripanosomiasis.) J. Parasitol., 52(2):399-406, Apr.

Mesnil, F.

1934.- Carlos Chagas. Presse Méd. (103), 42:2087, Dec. 26.

Meyer, Herta

1942.- Culturas de tecido nervoso infectadas por Schizotrypanum cruzi. (Cultures of nervous tissue infected with S. cruzi.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(3):253-256, Sept. 30.

1944.- Sôbre a divisão binária da forma de tripanosoma do S. cruzi mantido em cultura de tecida (nota previa). (Binary fission of trypanosomal forms of S. cruzi in tissue culture.) Rev. Brasil. Biol., 4(2):189-191, June.

1968.- The fine structure of the flagellum and kinetoplast-chondriome of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in tissue culture. (La estructura fina del flagelo y del cinetoplasto-condrioma de T. cruzi, en cultivo de tejidos.) J. Protozool., 15(3):614-621, Aug.

1968.- Aspectos morfológicos do Schizotrypanum cruzi em culturas de tecidos. (Morphological aspects of S. cruzi in tissue culture.) Doença Chagas (Cançado), pp. 50-67.

1969.- Further studies on the fine structure of the kinetoplast-chondriome of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in thin sections of infected tissue cultures. (Estudios adicionales sobre la estructura fina del condrioma cinetoplastica de T. cruzi en las secciones delgadas de cultivos de tejidos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):48-56, Jan.-Feb.

Meyer, Herta; and Barasa, Antonio

1965.- Il Tripanosoma cruzi studiato con la microcinematografia a contrasto di fase, nelle cellule coltivate in vitro. (T. cruzi studied with phase contrast microphotography in tissue culture cells.) Atti Soc. Ital. Sc. Vet., 18:669-673.

Meyer, Herta; and Chagas Filho, Carlos

1950.- Cultivation of S. cruzi in tissue cultures of the spindle cell sarcoma "roffo". (Proliferación de S. cruzi en cultivos de tejido de sarcoma fusocelular "roffo".) An. Acad. Brasil. Cien., 22(2):175-182, June 30.

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1942.- Observações sôbre divisões mitoticas em células

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1942.- Continued.
parasitadas. (Mitotic divisions in parasitized cells.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(4):289-292, Dec. 31.

1943.- Conservação de protozoários em culturas de tecido mantidas à temperatura ambiente. (Maintenance of protozoa in tissue cultures at room temperature.) Rev. Brasil. Biol., 3(3):341-343, Sept.

1944.- Sôbre o desenvolvimento intracelular do Schyzotrypanum cruzi em cultura de tecido como meio de verificação da autonomia celular. (The intracellular growth of S. cruzi in tissue culture as a means to verify cellular autonomy.) Rev. Brasil. Biol., 4(1):81-86, Apr.

1948.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in tissue cultures: A four-year study. (T. cruzi en cultivos de tejido: Cuatro años de estudio.) Parasitology, 39(1-2):91-94, July.

Meyer, Herta; Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Mendonça, I. de Andrade

1958.- Electron microscopic study of Trypanosoma cruzi in thin sections of infected tissue cultures and of blood-agar forms. (Estudio de T. cruzi con microscopio electrónico en secciones delgadas de cultivos de tejido infectados y de agar sangre.) Parasitology, 48(1-2):1-8, May.

Meyer, Herta; and Porter, Keith R.

1954.- A study of Trypanosoma cruzi with the electron microscope. (Estudio de T. cruzi con el microscopio electrónico.) Studies Rockefeller Inst. Med. Research, 149:303-310.

1954.- A study of Trypanosoma cruzi with the electron microscope. (Estudio de T. cruzi mediante microscopio electrónico.) Parasitology, 44(1-2):16-23, May.

Meyer, Herta; and Queiroga, L. T.

1960.- Submicroscopical aspects of Schizotrypanum cruzi in thin sections of tissue culture forms. (Aspectos submicroscópicos de S. cruzi en secciones delgadas de formas de cultivos de tejidos.) J. Protozool., 7(2):124-127, May.

Meyer, Herta; Queiroga, L. T.; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1958.- O cultivo de uma Borrelia, proveniente de embriões de galinha, em culturas de tecido. (Culture of a Borrelia from chick embryos, in tissue culture.) An. Acad. Brasil. Cien., 30(3):XXXVI-XXXVII, Sept. 30.

Micheo, Ernesto Quiroga; et al.

1968.- Forma ganglionar de la enfermedad de Chagas. (Ganglionar form of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 55(36):1735-1740, Nov. 1.

Mieth, H.

1966.- Tiefgefrierkonservierung verschiedener Blut-und Gewebeprotozoen in flussigem Stickstoff. (Deep freeze preservation of various blood and tissue protozoa in liquid nitrogen.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 17(1):103-108, Apr.

Mieth, H.; and Seidenath, H.

1967.- Chemotherapeutische Untersuchungen an Trypanosoma cruzi in der Gewebekultur. (Chemotherapeutic studies on T. cruzi in tissue cultures.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 18(1):53-60, Apr.

Mijares, Manuel S.

1965.- Contribución al estudio de la patología de la miocarditis crónica chagásica en Venezuela. Morfología. Relación anatomoclínica. Revisión de 130 autopsias. (The pathology of chronic chagasic myocarditis in Venezuela. Morphology. Clinical and anatomical relationships. Review of 130 autopsies.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 7(3-4):117-213.

Milder, Regina; and Deane, Maria Paumgartten

1967.- Ultrastructure of Trypanosoma conorhini in the crithidial phase. (Ultraestructura de T. conorhini durante la fase crithídica.) J. Protozool., 14(1): 65-72, Feb.

1969.- The cytostome of Trypanosoma cruzi y T. conorhini. (El citostoma de T. cruzi y T. conorhini.) J. Protozool., 16(4):730-737.

Miller, Hugh; and Abelmann, Walter H.

1967.- Effects of dietary ethanol upon experimental trypanosomal (T. cruzi) myocarditis. (Etanol dietético en miocarditis tripanosomiásica (T. cruzi) experimental.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 126(1):193-198, Oct.

1967.- Acute experimental myocarditis due to Trypanosoma cruzi. (Miocarditis aguda experimental debida a T. cruzi.) Arch Path., 84(6):627-632, Dec.

Miller, John W.

1931.- Chagas' disease in Panama; report of three cases. (Enfermedad de Chagas en Panamá; tres casos.) South. Med. J., 24(7):645-647, July.

Miller, Louis H.; and Brown, Harold W.

1969.- The serologic diagnosis of parasitic infections in medical practice. (El diagnóstico serológico de las infecciones parasitarias en la práctica médica.) Ann. Int. Med., 71(5):983-992, Nov.

Minaguchi, T.; and Rin, Zenchu

1935.- (Ueber die Heilkraft des Arsenobenzol-präparates gegen die mit Trypanosoma cruzi infizierten Mäuse). Japanese text. (On the therapeutic action of arsenobenzol preparations in mice infected with T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 29(13):1495-1502, Dec.

Minchin, E, A.

1910.- A new trypanosome parasitic in human beings. (Un nuevo tripanosoma parásito del hombre.) Nature (2127),84:142-144, Aug. 4.

Mineiro, Virgílio

1958.- Contribuição à etiologia do megaesôfago. Distribuição geográfica. (The etiology of megaesophagus. Geographic distribution.) Rev. Goiana. Med., 4(1):29-34, Jan.-Mar.

Minning, Waldemar

1935.- Zur Spezifität der Komplement-Bindungs-Reaktion bei der amerikanischen Trypanosomiasis (Chagas - Krankheit). (Specificity of the complement fixation reaction in Chagas' disease.) Arch. Schiffs. u. Tropen-Hyg., 39(8):315-328, Aug.

Minoprio, José L.

1966.- Trastornos esofágicos en la enfermedad de Chagas. (Esophageal disorders in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(33):1791-1797, Aug. 19.

1966.- Enfermedad de Chagas. Tripanosomiasis americana. (Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(36): 1972-1976, Sept. 9.

Minoprio, José L.; et al.

1966.- Cardiopatías en la enfermedad de Chagas. (Cardiopathy in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(40):2422-2425, Oct. 7.

1967.- Indice de infestación chagásica en Arroyito (La Paz) Mendoza. (Chagasic infestation index in Arroyito, Mendoza.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:161-162, Sept.

1967.- Los diversos typos de miocarditis chagásica. (The various types of chagasic myocarditis.) Prensa Méd. Argent., 54(35):1956-1963, Oct. 27.

1968.- Los diversos tipos de miocarditis chagásicas. Manifestaciones clínicas, conceptos patogénicos y bibliografía general. II. parte. (Various types of chagasic myocarditis. Clinical manifestation, pathogenic concepts and general bibliography.) Prensa Méd. Argent., 55(5):235-252, Mar. 29.

Minoprio, José L.; Passardi, Horacio; and Murúa, Fausto

1969.- Los visceropatías en la enfermedad de Chagas y conceptos anexos. (Visceral diseases in Chagas' disease and related concepts.) Prensa Méd. Argent., 56(12):522-529, May 23.

Minoprio, José L.; Passardi, Horacio; Murúa, Fausto; and Nobiltá, Juan

1967.- Trastornos esofágicos en Chagas agudo reciente. (Esophageal disorders in early acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(6):264-270, Apr. 7.

Minoprio, José L.; Pirinoli, Mario; Pérez, Rafael F.; and Lemos, Emma

1962.- La electroforesis en la enfermedad de Chagas aguda. (Electrophoresis in acute Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:899-910.

Miranda, Aloysio Meirelles de

1962.- Aspectos clínicos da cardiopatia crônica da doença de Chagas. (Clinical aspects of chronic chagasic cardiopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:911-921.

Miranda, Cassio

1943.- Nota sôbre os transmissores da moléstia de Chagas ocorrentes no Estado do Maranhão, Brasil. (Chagas' disease vectors in Maranhão, Brazil.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):297-300, Dec.

Miranda, J. R.

1951.- Dados sôbre a doença de Chagas no município de Córrego Danta (Oeste de Minas Gerais). (Chagas' disease in Córrego Danta, Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):163-168, Sept.

Miranda, Norbertino

1939.- Algunos casos de enfermedad de Chagas observados en Minas de Corrales. (Cases of Chagas' disease in Minas de Corrales.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repúb. Uruguay, (28-29):39-42, Dec.

Miranda, Severiano de

1952.- Medidas estatísticas da preferência do Triatoma infestans pelos tipos de habitações no município de Garça, Estado de São Paulo. (Statistical measure of the preference of T. infestans for types of dwelling in Garça, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 484-487.

1952.- Medidas estatísticas da preferência do Triatoma infestans pelos tipos de habitações do município de Garça, Estado de São Paulo. (Statistical measure of the preference of T. infestans for types of dwellings in Garça, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):57-60, Mar.

Mirande, Laura

1962.- 35 millones de personas en el trópico expuestas a contraer el mal de Chagas. El Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Central de Venezuela ha sido reconocido oficialmente como centro de diagnóstico de la enfermedad de Chagas en este país. (35 million persons exposed to Chagas' disease. The Institute of Tropical Medicine of the Central University of Caracas, diagnostic center for Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 27(3):625-628, Sept.

Mishaan Pinto, César; Amaya, Augusto C.; and Erdmenger, Juan J.

1957.- Estudio de la enfermedad de Chagas en relación con el banco de sangre. (Chagas' disease and the blood bank.) Rev. Colegio Méd., Guatemala, 8(1): 16-21, Mar.

Mitchell, Ormond G.

1956.- Trypanosoma vespertilionis from some southern California bats. (T. vespertilionis de algunos murciélagos de California meridional.) J. Mamm., 37(3):443-444, Aug.

Miyara, Salomón

1936.- Enfermos con reacción de Machado positiva determinados en la provincia de San Luis. (Patients with positive complement fixation reaction in the province of San Luis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:422-438.

Miyara, Salomón; and Vitale, Luis A.

1954.- Un caso de miocarditis chagásica aguda evolutiva con gran insuficiencia cardíaca. (A case of acute chagasic myocarditis with cardiac insufficiency.) Día Méd., Buenos Aires, 26(15):349-357, Mar. 22.

Miyara, Salomón; Vitale L.; Abitbol, Hugo; and Zavala Jurado, A.

1953.- Algunos aspectos de la incidencia de la enfermedad de Chagas-Mazza en su período agudo sobre el aparato cardiovascular. (The effect of acute Chagas' disease on the cardiovascular apparatus.) Prensa Méd. Argent., 40(25):1539-1551, June 19.

Mohr, Werner

1954.- Protozoeninfektion als Ursache von Myokardschäden in den Tropen. (Protozoan infections as a cause of myocardial lesions in the tropics.) Verhandl. Deutsch. Gesellsch. Innere Med. (60. Kong. München, Apr. 25-29), pp. 604-607.

Moia, Blas

1955.- Miocarditis crónica chagásica (tripanosomiasis americana). (Chronic chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 27(34):984-990, May 26.

1958.- Miocarditis crónica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 72(3): 85-87, Mar.

1962.- Miocarditis crónica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:923-941.

Moia, Blas; and Rosenbaum, Mauricio B.

1954.- Evolución y pronóstico de la miocarditis crónica chagásica. (Prognosis and development of chronic chagasic myocarditis.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 89-94.

1959.- Miocardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic myocardiopathy.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:143-150.

1960.- El electrocardiograma en la miocarditis crónica chagásica. (The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 13(3): 236-243, Sept.

Moia, Blas; Rosenbaum, Mauricio B.; and Hojman, David

1955.- Aneurismas ventriculares en la miocarditis crónica chagasica. (Ventricular aneurysms in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (129), 22:113-150, May-June.

Molinari, Vincenzo, and Montézin, Georges

1956.- Sur le comportement de trypanosomes et de plasmodies soumis aux basses températures de la neige carbonique et de l'azote liquide. (On the behavior of trypanosomes and plasmodia exposed to the low temperatures of $CO_2$ and liquid oxen.) Bull. Soc. Path. Exot., 49(3):445-450, May-June.

1956.- Variations de la virulence de Trypanosoma congolense chez la souris après action d'un froid de -180°C. (Variation of virulence in mice of T. congolense subjected to cold (-180°C). Bull. Soc. Path. Exot., 49(4):651-654, July-Aug.

Monici, E.

1944.- Um caso de forma aguda da moléstia de Chagas. (An acute case of Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo, 28(260):45-46, Mar.-Apr.

Montalván C., Juan A.

1944.- Enfermedades del hombre trasmitidas por insectos y otros artropodos. (Human diseases transmitted by insects and other arthropods.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 1(4):388-409, Dec.

1946.- Un sencillo método para coloración de hematozoarios. (A simple method for staining blood parasites.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 3(2): 111-116, Apr.-June.

1950.- Algunas consideraciones sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Considerations about the problem of Chagas' disease in Ecuador.) Spanish and English texts. Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):1-12, Jan.-June.

1951.- Enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Chagas' disease in Ecuador.) Bol. Fed. Méd. Ecuador, 11(49): 14-17, Aug.

1951-1952.- Ensayos de profilaxis de enfermedad de Chagas en Guayaquil. (Control trials on Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 8-9(1-4):23-28.

1952.- Ensayos de profilaxis de enfermedad de Chagas de Guayaquil. (Control trials on Chagas' disease in Guayaquil.) Actas 4. Cong. Med. Ecuator. (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952), 1:532-540.

1953.- Sobre distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 10(3-4):79-80, July-Dec.

1954.- Acerca de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(6):682-686, Nov.-Dec.

Montaño, Gilberto; and Ucrós, Hernando

1965.- Comparación entre las reacciones de hemaglutinación y fijación del complemento en el diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Comparison between hemagglutination reaction and complement fixation in serologic diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):62-67, July-Sept.

Monte, Oscar

1938.- O "barbeiro" e a tripanosomiase americana. (The triatomid and Chagas' disease.) Chacaras e Quintaes, an. 29, 57(4):627-628, Apr. 15.

1938.- O "barbeiro" e a tripanosomiase americana. (Triatomids and American trypanosomiasis.) Chacaras e Quintais, an. 29, 58(6):714-719, Dec. 15.

Montes Pereja, J.

1938.- Forma cardíaca de la tripanosomiasis cruzi. (Cardiac form of Chagas' disease.) Arch. Urug. Cardiol., 2(4):119-132.

Montesinos, Jorge; et al.

1960.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Perú. Observaciones en el Valle del Rio Sihuas, 1956 (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Chagas' disease in Peru. Observations in Rio Sihuas Valley.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(4):689-715.

Montesinos, Jorge; and Córdova, Eleazar

1969.- Enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. Relación de tres casos. (Chagas' disease in Arequipa city. Description of three cases.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(2):199-215, June.

Montoreano, Félix; and Rabenko, José

1956.- El problema diagnóstico de la cardiopatía chagásica en pacientes de edad avanzada. (Diagnosis of chagasic cardiopathy in older patients.) Prensa Méd. Argent., 43(33):2490-2495, Aug. 17.

Montoreano, Félix; Rabenko, José; and Abrahim, Hugo C.

1960.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Asoc. Med. Argent., 74(7):434-438, July.

Moon, Arthur P.

1963.- (Experimental results with the use of levo-furaltadone in Trypanosoma cruzi infection.) (Resultados experimentales obtenidos usando furaltadona levógira contra infecciones de T. cruzi en ratones.) Rev. Goiana Med., 9(Supp.):139-145.

Moon, Arthur P.; and Coleman, Joseph F.

1962.- The activity of dextro-, levo and racemic furaltadone against infections with Trypanosoma cruzi in mice. (La actividad de furaltadona (dextro-, levo y racémica) contra infecciones de T. cruzi en ratones.) Bol. Chileno Parasitol., 17(3):63-66, July-Sept.

Mooy, W.

1936.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. (8e Medeeling). (On crithidia in T. rubrofasciata. VIII.) Geneesk. Tijdschr. Nederl-Indië, 76(51):3390-3393, Dec. 22.

1941.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. (10e Medeeling). (On crithidia in T. rubrofasciata. X.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 81(8):394-397, Feb. 25.

Mora Marquez, Rogelio

1964.- Estudio epidemiológico sobre la infección chagásica en miembros de las fuerzas armadas de Venezuela. (Epidemiologic study of chagasic infection in members of the armed forces of Venezuela; serologic aspect.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29:457-464, Dec.

Mora Marquez, Rogelio; Arape Crespo, Irma; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Estudio sobre la incidencia de la infección chagásica entre los donantes de sangre de las fuerzas armadas de Venezuela. (The prevalence of chagasic infection among blood donors of the armed forces in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):125-131, Dec.

Moraes, Arnaldo de

1964.- Professor Carlos Chagas (A razão desta comemoração). (Professor Carlos Chagas, the reason for this celebration.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1811-1830.

Moraes, Fernando R. de; and Amorim, Ivan de

1952.- Incidência etiológica de cardiopatias na cidade do Recife. (The etiology of cardiopathies in Recife.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(3):316-317, Sept.

Moraes, G.E.S.; Faria, J. Lopes de; and Fernandes, José F.

1960.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. V. Effects of primaquine, stylomycin derivatives and analogs, on experimentally infected mice. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. V. Efectos de derivados de primaquina y estilomicina y sus análogos, en ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(3):147-154, May-June.

Morais, A.P. de

1963.- Reação de Guerreiro e Machado em escolares de zona rural de Patos de Minas. (The Guerreiro and Machado test in school children in the rural area of Patos de Minas.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 28(9-10):276-283.

Morales Ayala, Francisco

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (T. cruzi in the ape, S. boliviensis, in Peruvian Amazonia.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

1964.- Presencia de un hemoflagelado semejante al Trypanosoma rangeli Tejera 1920, en el mono Saimiri boliviensis, en la región amazónica, Perú. (A hemoflagellate resembling T. rangeli in the monkey, S. boliviensis, in the Amazon region of Peru.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(2):47-50, Mar.-Apr.

Morales Paredes, José

1956.- La enfermedad de Chagas-Mazza. Consideraciones clínicas a propósito de seis casos. (Chagas' disease. Clinical considerations in 6 cases.) Gac. Méd. Guayaquil, 11(6):1099-1109, Nov.-Dec.

Morales Rocha, Julian; and Hernández Pieretti, Otto

1964.- Primeros casos de síndrome de Stokes-Adams tratados quirúrgicamente en Venezuela por implantación de marcapasos artificiales internos. (First cases with the Stokes-Adam syndrome treated surgically in Venezuela by implantation of internal artificial pacemakers.) Gac. Méd. Caracas, 72(4-6):239-260, Apr.-June.

Morales Rojas, Gilberto

1962.- Cardiopatía chagásica crónica en Venezuela. (Chronic chagasic cardiopathy in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:943-1001.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1959.- Enfermedad de Chagas. Cardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 1(Suppl.):1-60.

1961.- Enfermedad de Chagas. II. Estudio de pacientes asintomáticos desde el punto de vista cardiovascular con reacción de fijación de complemento positiva para enfermedad de Chagas. (Chagas' disease. II. Study of patients asymptomatic from the cardiovascular viewpoint but with a positive complement fixation reaction.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):19-32, Jan.-June.

1961.- Hallazgos hemodinámicos en la enfermedad de Chagas en la fase asintomática y en la cardiopatía crónica. (Comunicación previa). (Hemodynamic findings in asymptomatic Chagas' disease and in the phase of chronic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):33-38, Jan.-June.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Manifestaciones digestivas en pacientes chagásicos. Estudio del tiempo de vaciamiento del esófago. (Digestive signs in chagasic patients. Esophageal emptying time.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(2):179-187.

1962.- Cardiopatía crónica chagásica. Estudio anatomopatológico de 62 casos con breve referencia a la correlación anatomopatológica, electrocardiográfica y radiológica. (Chronic chagasic cardiopathy. Anatomopathological study of 62 cases with brief reference to correlation of anatomopathological, ECG and radiological findings.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):81-86, Jan.-June.

1962.- Enfermedad de Chagas. Cardiopatía chagásica. III. (Chagasic cardiopathy.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(2):137-206.

Morales Rojas, Gilberto; Hernández Pieretti, Otto; Fuenmayor R., Gustavo; and Collet Velazco, Henry

1958.- Enfermedad cardíaca crónica de Chagas. (Chronic chagasic cardiac disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):55-62, Dec.

Moreira, Paulo Maurell

1946.- Notas epidemiológicas sôbre algumas doenças transmissíveis no Rio Grande do Sul. (Epidemiology of some communicable diseases in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 7(1):9-51, Jan.-June.

Moreno Pérez, I.

1942.- La enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Colombiana Pediat. y Puericult., 1(5):224-228, June.

Morishita, Kaoru

1928.- (Flagellate parasite of Triatoma rubrofasciata (Hemiptera, Heteroptera) and the Trypanosoma developing from it in laboratory animals. (Preliminary note).) Japanese Text. (Un parásito flagelado de T. rubrofasciata y el trypanosoma que se desarrolla de él.) Taiwan Igakkwai Zasshi, Taihoku (285):1357-1363(51-57), Dec. 28.

1929.- (Ueber die parasitischen Flagellaten in Triatoma rubrofasciata (de Geer) aus Formosa sowie die von deren Ansteckung hervorkommenden Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung.) Japanese text. (The parasitic flagellates in T. rubrofasciata from Formosa and the infection in them due to trypanosomes.) Dobuts. Zaschi, Tokyo (486), 41:178-183, Apr. 15.

1935.- An experimental study on the life history and biology of Trypanosoma conorhini (Donovan), occurring in the alimentary tract of Triatoma rubrofasciata (de Geer) in Formosa. (Estudio experimental sobre el ciclo vital y la biología de T. conorhini, en tubo digestivo de T. rubrofasciata, en Formosa.) Japan. J. Zool., 6(3):459-546, Nov. 5.

1938.- On some parasitological interests in Formosa, with special reference to Trypanosoma conorhini and tsutsugamushi disease. (Sobre ciertos puntos de interés parasitológico, con especial referencia a T. conorhini y la enfermedad tsutsugamushi en Formosa.) Rev. Méd. Cirurg. Brasil, 2 s., 46(2):225-232, Feb.

Mortensen, Earl W.; and Walsh, John D.

1963.- Review of the Triatoma protracta problem in the Sierra Nevada foothills of California. (El problema de T. protracta en las faldas de la Sierra Nevada de California.) Proc. and Papers 31. Ann. Conf. Calif. Mosquito Control. Ass., Inc., pp. 44-45.

Morteo, Roberto

1963.- (Aspectos parasitológicos na padronizaçao dos métodos para avaliação dos efeitos da terapeutica na doença de Chagas.) (Parasitological aspects in evaluation of the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):158-162.

Moseley, Vince; and Miller, Henry

1945.- South American trypanosomiasis (Chagas' disease). (Tripanosomiasis sudamericana.) Arch. Int. Med., Chicago, 76(4):219-229, Oct.

Mosquera, José E.; et al.

1967.- Modificaciones producidas por distintas drogas en la miocarditis chagásica aguda experimental. (Modifications produced by different drugs in acute experimental chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Cien. Méd. Univ. Nac., Córdoba, 25(1):17-34, Jan.-Mar.

Mosquera, José E.; and Herrera, Armando

1965.- Encefalitis chagásica experimental (Comunicación previa). (Experimental chagasic encephalitis.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 23(1):25-28, Jan.-Mar.

Mott, Kenneth E.; and Hagstrom, Jack W. C.

1965.- The pathologic lesions of the cardiac autonomic nervous system in chronic Chagas' myocarditis. (Las lesiones patológicas del sistema nervioso autónomo del corazón en casos de miocarditis chagásica crónica.) Circulation, 31(2):273-286, Feb.

Mounier-Kuhn, P.; Gaillard, J.; Fontvieille, J.; and Gaillard, L.

1961.- Utilizzazione di estratti di Trypanosoma cruzi nel trattamento di alcune neoplasie di competenza ORL. (The use of T. cruzi extract in the treatment of neoplasia.) Minerva Med., 52(49):2254-2257, June 20.

Mountain, J.C.

1968.- Chagas' disease. (La enfermedad de Chagas.) Proc. Roy. Soc. Med., 61(5):444-445, May.

Moura, Arnaldo; et al.

1969.- Cardiopatia chagásica de origen silvestre no litoral paranaense. Estudo epidemiológico da área. (Chagasic cardiopathy of sylvan origin in the coastal region of Paraná, Brazil. Epidemiological survey.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6): 408-424. Nov.-Dec.

Mühlens, Peter

1924.- Comunicación preliminar sobre parásitos sanguineos en el norte argentino. (Blood parasites in northern Argentina.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 37(2):205-220.

Mühlens, Peter; Dios, Roberto R.; Petrochi, Juana M.; and Zuccarini, Juan A.

1925.- Estudios sobre paludismo y hematología en el Norte Argentino. Tripanosomosis humana. (Studies on malaria and hematology in northern Argentina. Chagas' disease.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 4(3):290-323, Dec.

1926.- Tripanosomosis humana. (Human trypanosomiasis.) Rev. Centro Estud. Agronom. y Vet., Buenos Aires (130), 19:496-526, Nov.-Dec.

Mühlpfordt, Heinz

1959.- Vergleichende Untersuchung über die Wirkung des Trypaflavins auf den Blepharoplast verschiedener Trypanosomenarten. (The effect of trypaflavins on the blepharoplast of several trypanosome species.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(1):19-30, Apr.

1959.- Der Einfluss der Darmsymbioten von Rhodnius prolixus auf Trypanosoma cruzi. (The influence of intestinal symbionts of R. prolixus on T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 1;(3):314-327, Nov.

1963.- Die Biologie normaler und experimentell abgewandelter Parasiten der Familie Trypanosomidae: Ein Beitrag zur Klärung der Funktion des Kinetoplasten. (The biology of normal and experimentally modified parasites of the Trypanosomidae. The role of the blepharoplast.) Ang. Parasitol., 5(1):7-8.

1963.- Uber die Bedeutung und Feinstruktur des Blepharoplasten bei parasitischen Flagellaten. I. Teil. (The significance and fine structure of the blepharoplast in flagellates. Part I.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(3):357-398, Oct.

1963.- Ueber die Bedeutung und Feinstruktur des Blepharoplasten bei parasitischen Flagellaten. II. Teil. (The significance and fine structure of the blepharoplast in flagellates. Part II.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(4):475-501, Dec.

1964.- Uber den Kinetoplasten der Flagellaten. (The kinetoplasts of flagellates.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 15(3):289-323, Oct.

Müller, Reiner W.

1910.- Brasilianische Menschentrypanosomen. (Brazilian human trypanosomes.) München. Med. Wchnschr., 57(35):1860, Aug. 30.

Muniz, Júlio

1927.- Sôbre algumas formas interessantes encontradas em culturas de Trypanosoma cruzi. (Some interesting forms found in T. cruzi cultures.) Bol. Biol., S. Paulo, (5):16-19, Apr. 11.

1927.- Quelques formes intéressantes trouvées dans des cultures de Trypanosoma cruzi. (Some interesting forms found in T. cruzi cultures.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(25):821-823, Aug.

1930.- Del uso del antígeno Watson, Trypanosoma equiperdum, en la reacción de desviación del complemento en la enfermedad de Chagas. (The use of Watson's antigen, T. equiperdum, in the complement fixation test for Chagas' disease.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, Oct. 7-10, 1929), 2:897-901.

1947.- Do valôr da reação de precipitina no diagnóstico das formas agudas e sub-agudas da "doença de Chagas" ("trypanosomiasis americana"). (The value of the precipitin reaction in the diagnosis of acute and subacute Chagas' disease.) Brasil Méd., 61(29-30): 261-267, July 19-26.

Muniz, Júlio

1947.- Do valor da reação de precipitina no diagnóstico das formas agudas e sub-agudas da "doença de Chagas" (trypanosomiasis americana). (The value of the precipitin reaction in the diagnosis of acute and subacute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(3):537-549, Sept.

1950.- Comportamento de hemátias sensibilizadas com a fração polisacarídeo do Schizotrypanum cruzi quando em presença de soros específicos. "Hemólise condicionada", um caso particular dentro das reações de imunidade. (Behavior of red cells sensitized with a polysaccharide fraction of S. cruzi in the presence of specific serum; conditioned hemolysis.) Hospital, 37(2):199-205, Feb.

1950.- On the value of "conditioned hemolysis" for the diagnosis of American trypanosomiasis. A comparative study with complement fixation and sensitized erythrocytes agglutination tests. (Valor de "hemolisis condicionada" para el diagnóstico de tripanosomiasis americana. Estudio comparativo de la reacción de fijación de complemento y de aglutinación de eritrocitos sensibilizados.) Hospital, 38(5):685-691, Nov.

1962.- Imunidade na doença de Chagas (Trypanosomiasis americana). (Immunity in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1003-1063.

1962.- Imunidade na doença de Chagas. (trypanosomiasis americana). (Immunity in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 60(1):103-147, Mar.

1967.- De l'emploi de la technique de double diffusion en tube (Oakley et Fulthorp) pour l'analyse des cultures de Schizotrypanum cruzi en développement. (The use of double diffusion in tubes for analysis of S. cruzi cultures.) Compt. Rend. Soc. Biol., 161(2): 492-495, July 20.

1967.- Contribuição para um melhor conhecimento da ação patogênica do S. cruzi no organismo humano. (The pathological effect of S. cruzi on the human organism.) Hospital, 72(3):675-700 (29-54), Sept.

1968.- Da importância das reações de âmbito imunológico na patogenia da doença de Chagas. Tripanosomíase americana no grupo das "doenças imunológicas". (The importance of immunological responses in the pathogeny of Chagas' disease. American trypanosomiasis, and "immunological disease".) Rev. Goiana Med., 14(3-4):185-191, July-Dec.

Muniz, Júlio; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1947.- Novo conceito da patogenia da "doença de Chagas" ("trypanosomiasis americana"); inflamação alérgica granulomatóide (a), e miocardite hiperérgica (b), produzidas em "rhesus" (Macaca mullata), inoculados com formas mortas de cultivo de Schizotrypanum cruzi. (Nota prévia). (A new concept of the pathogeny of Chagas' disease; allergic granulomatoid inflammation and hyperergic myocarditis produced in the rhesus monkey inoculated with culture forms of S. cruzi.) Hospital, 32(2):165-183, Aug.

1950.- Nôvo conceito da patogenia da doença de Chagas (trypanosomíasis americana). (A new concept of the pathogenesis of Chagas' disease.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:55-66.

Muniz, Júlio; and Borriello, Attilio

1945.- Estudo sôbre a ação lítica de diferentes sôros sôbre as formas de cultura e sanguícolas do Schizotrypanum cruzi. (The lytic action of sera on the culture and blood forms of S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 5(4):563-576, Dec.

Muniz Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. I. Estudio comparativo entre as reações de aglutinação e de fixação do complemento. (Comparison of agglutination and complement fixation reactions for the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 41(2):303-333, Oct.

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. II. Isolamento de polisacarídeos de Schizotrypanum cruzi e de outros tripanosomídeos, seu comportamento nas reacões de precipitação, de fixação do complemento e de hipersensibilidade. Os "tests" de floculação. (sublimado e formol-gel). (Isolation of polysaccharides of S. cruzi and other trypanosomes; their behavior in precipitation, complement fixation and hypersensitivity tests. Flocculation tests.) Rev. Brasil. Biol., 4(4):421-438, Dec.

1945.- Estudo sôbre o determinismo da transformaçaõ das formas sanguícolas do Schizotrypanum cruzi em crithidias. I. Da existência de um fator responsável por essa metamorfose. (Transformation of blood forms of S. cruzi into crithida; existence of a responsible factor.) Rev. Brasil Med., 2(12):995-999, Dec.

1946.- Estudos sôbre a imunidade humoral na "doença de Chagas". (Humoral immunity in Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(42-43):337-341, Oct. 19-26.

1946.- Realização in vitro do ciclo do S. cruzi no vertebrado, em meios de caldolíquido peritoneal. (Achievement in vitro of the vertebrate cycle of S. cruzi in a peritoneal fluid medium.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):467-484, Dec.

Muniz, Júlio; and Moraes, Adair Cherpinsky

1962.- Das reações de imunidade no diagnóstico da doença de Chagas. (Immune reactions in the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):112-118, Mar.-Apr.

Muniz, Júlio; Nóbrega, Genard; and Cunha, Aristides Marques da

1946.- Ensaios de vacinação preventiva e curativa nas infecções pelo Schizotrypanum cruzi. (Trials with preventive and curative "vaccination" in S. cruzi infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 44(3):529-541, Sept.

Muniz, Júlio; and Santos, Mireille C. F. dos

1950.- Heterophile antibodies in American trypanosomiasis. (Anticuerpos heterófilos en tripanosomiasis americana.) Hospital, 38(4):601-616, Oct.

1950.- Technic of "conditioned hemolysis" applied in the diagnosis of American trypanosomiasis. (Técnica de "hemolisis condicionada" aplicada al diagnóstico de tripanosomiasis americana.) Hospital, 38(4):617-620, Oct.

Muniz, Júlio; and Soares, Rostan

1953.- Humoral immunity of dogs infected with Trypanosoma cruzi. (Inmunidad humoral de perros infectados con T. cruzi.) J. Am. Med. Ass., 152(14):1358, Aug. 1.

Muniz, Júlio; Soares, Rostan; Quiroga, Laura; and Batista, Sebastião

1953.- Evolução da imunidade humoral em cães infectados experimentalmente pelo Schizotrypanum cruzi. (Development of humoral immunity in dogs experimentally infected with S. cruzi.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):197-200, Apr.

Muniz, Júlio; Souza, José G. de; and Quintão, L. G.

1968.- Da importância da reação antigeno-anticorpo na gênese da miocardite chagásica aguda (Tripanossomíase americana). (The importance of the antigen-antibody reaction in causing acute chagasic myocarditis.) Med. Trop., pp. 235-260.

Munk, Fritz

1923.- Die Chagaskrankheit. (Chagas' disease.) Med. Klin., Berlin, 19(23):784-788, June 10; 19(24): 822-824, June 17.

Musgrave, A. J.; and French, E. B.

1969.- Potential control of ectoparasites of vertebrates by systemic treatment of blood with mixtures containing antibiotics. (Posible control de ectoparásitos de vertebrados mediante el tratamiento sistémico de la sangre con mezclas que contienen antibióticos.) Canad. Entom., 101(7):757-759.

# N


Nägler, Kurt

1913.- Experimentelle Studien über die Passage von Schizotrypanum cruzi Chagas durch einheimische Tiere. Teil 1. (The experimental passage of S. cruzi in indigenous animals.) Centralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 71(2-3):202-206, Oct. 4.

Najera, Luis E.

1950.- Observaciones relativas al mecanismo de acción del "hexaclorobenceno" o "666" sobre los triatomídeos. (On the mode of action of benzene hexochloride on triatomids.) Rev. Kuba Med. Trop. y Parasitol., 5(5-6):80-82, May-June.

Najera, Luis E.; and Ruiz, G.

1949.- El índice de infección de la vinchuca doméstica (Triatoma infestans) en la zona periurbana de Resistencia. (The index of infection of the domestic triatomid (T. infestans) in periurban Resistencia.) Actas y Trab. Ses. Cient. Distrito Chaco (Resistencia), 1(1):11-12.

Nájera Angulo, Luis

1945.- Sobre el tripanosoma de los lirones (Trypanosoma blanchardi) y de los murciélagos (Schizotrypanum vespertilionis) hallados en España y su interés biológico. (The trypanosome of the hormouse (T. blanchardi) and of the bat (S. vespertilionis) in Spain.) Rev. Ibér. Parasitol., tomo extraordinario, pp. 216-245, Mar.

1946.- Notas de entomología médica. I. Observaciones sobre la cria experimental y el ayuno de los Triatomas. (Medical entomology. I. Experimental rearing and starvation of triatomids.) Bol. R. Soc. Expañ. Hist. Nat., Secc. Biol., 44:189-202.

1950.- Chagasosis o enfermedades de Chagas y consideraciones sobre la terminología nosológica. (Chagas' disease and its nosology.) An. Med. Púb., Santa Fe, Argentina, 2(2):335-341, June.

Nakamura, Mitsuru

1967.- An autoclaved medium for routine cultivation of Trypanosoma cruzi. (Un medio esterilizado al autoclave para el cultivo rutinario de T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 61(6):792-794.

1967.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in a protein-free dialysate medium. (Cultivo de T. cruzi en medio dializado carente de proteína.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 125(3):779-780, July.

Nakamura, Mitsuru; and Anderson, Hamilton H.

1951.- Effect of heat-treatment on the respiration of Trypanosoma cruzi used for the cultivation of Endamoeba histolytica. (Efecto de tratamiento térmico en la respiración de T. cruzi empleado en el cultivo de E. histolytica.) Am. J. Trop. Med., 31(4):438-441. July.

Nakamura, Mitsuru; and Anderson, Hamilton H.

1951.- Evaluation of some chemotherapeutics against Endamoeba histolytica in cultures with Trypanosoma cruzi. (Evaluación de ciertos productos quimioterapéuticos contra E. histolytica en cultivos con T. cruzi.) Exper. Parasitol., 1(1):66-69, Oct.

Nakamura, Mitsuru; and James, Magdalena, B.

1953.- Effect of purine derivatives on Trypanosoma cruzi in vitro. (Efecto de derivados de purina en T. cruzi in vitro.) Exper. Parasitol., 2(1):19-26, Jan.

Náquira, César

1962.- Evolución de Trypanosoma cruzi en la cavidad celómica de Triatoma infestans. (Development of T. cruzi in the body spaces of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):29, Jan.-Mar.

1962.- Caracterización de cepas de trypanosomas procedentes de dos zonas diferentes del Perú. (Characterization of trypanosome strains from two different zones in Peru.) Biológica, Santiago, 33:13-23, July-Dec.

1963.- Estudio preliminar sobre la infección celómica de Triatoma infestans por Trypanosoma cruzi y Trypanosoma sp. de mono. (Coelomic infection of T. infestans by T. cruzi and Trypanosoma sp. from monkeys.) Biológica, Santiago, 35:3-8, Dec.

Náquira, Félix; et al.

1969.- Observaciones epidemiológicas sobre enfermedad de Chagas en el distrito de Uchumayo (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Epidemiological observations on Chagas' disease in Uchumayo, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):249-256, Sept.-Dec.

Náquira, Félix; Córdova, Eleazar; Náquira, César; and Rubin de Celis, Enrique

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). II. Aplicación de xenodiagnóstico y fijación del complemento, 1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological study in the Valle de Tambo. II. Use of xenodiagnosis and complement fixation in 1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):57-59, July-Sept.

Náquira, Félix; and Náquira, Neftalí

1955.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. Encuesta epidemiológica en el sur del Perú, Provincia de Tarata, Departamento de Tacna. (Chagas' disease; epidemiological survey in the south of Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 10(2):29-31, Apr.-June.

1957.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. II. Nuevas investigaciones epidemiológicas en el Sur del Perú. (Chagas' disease. II. New epidemiological investigations in southern Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3):46-50, July-Sept.

Náquira, Félix; and Neghme, Amador

1957.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. III. Encuesta epidemiológica en algunas localidades del Departamento de Arica (Provincia de Taracapá, Chile) (Chagas' disease. III. Epidemiological survey in the department of Arica.) Bol. Chileno Parasitol., 12(2):22-23, Apr.-June.

Nascimento e Silva, Alfredo do

1924.- (A doença de Chagas.) (Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 96:98-100, May 15.

Nascimento e Silva, Alfredo do; et al.

1924.- A doença de Chagas: Parecer da Commissão da Academia Nacional de Medicina. (Chagas' disease: Opinions of members of the National Academy of Medicine, Brazil.) Arch. Brasil. Med., 14(1):52-88, Jan.

Nascimento e Silva, Alfredo do; Fonseca, Joaquim Moreira da; Duque, Henrique; and MacDowell, A.

1924.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Sciencia Méd., 2(2):94-107, Feb. 29.

Nastri de Fischer, Carolina

1941.- A propósito de los primeros casos de enfermedad de Chagas reconocidos en San Juan. Faltó en ellos el supuesto "signo de Romaña". (The first cases of Chagas' disease in San Juan, Argentina. Absence of Romaña's sign.) Prensa Méd. Argent., 28(48):2230-2231, Nov. 26.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1913.- Sur le passage des trypanosomes dans le lait. (Transmission of trypanosomes in milk.) Rev. Path. Comp., Paris (98), 13:282-285(4-7), Dec.

1921.- Hérédité des infections expérimentales à Schizotrypanum cruzi. (Experimental congenital S. cruzi infections.) Bull. Soc. Path. Exot., 14(4): 232-238, Apr. 13.

1921.- La schizotrypanosomiase américaine peut-elle être transmise par contagion génitale? (American trypanosomiasis. Can it be transmitted congenitally?) Compt. Rend. Soc. Biol., 84(15):773-775, Apr.30.

1921.- Infections à trypanosomes et voies de pénétration des virus. (Trypanosome infections and means of entry of the agent.) Bull. Soc. Path. Exot., 14(9):537-542, Nov.

1928.- L'hérédité de la maladie de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Bull. Acad. Méd. Paris, 3.s., 99(3):97-100, Jan. 17.

Nauk, E. G.

1961.- Cultivo de tejidos en el diagnóstico parasitológico. (Tissue cultures in parasitological diagnosis.) Rev. Cubana Lab. Clín., 15(2):34-35, Apr.-June.

Neal, R. A.; and Miles, R. A.

1963.- Heated blood agar medium for the growth of Trypanosoma cruzi and some species of Leishmania. (Medio de tipo agar sangre calentado para cultivo de T. cruzi y especies de Leishmania.) Nature, London (4876), 198:210-211, Apr. 13.

Neal, R. A.; and Miles, R. A.

1968.- An indirect haemagglutination test for Trypanosoma cruzi (Chagas's disease). (Una prueba de hemaglutinación indirecta en la enfermedad de Chagas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.; 62(1):7.

Neghme, Amador

1939.- La trypanosomosis americana; una enfermedad rural en Chile. (American trypanosomiasis; a rural disease in Chile.) Prensa Méd. Valparaíso (19), 3:36-37, Nov.-Dec.

1940.- La trypanosomosis americana, una enfermedad rural en Chile. (American trypanosomiasis, a rural disease in Chile.) Bol. Méd. Social (68-69), 7: 32-37, Jan.-Feb.

1945.- Penicillin sodium treatment of experimental trypanosomiasis of mice. (Tratamiento de tripanosomiasis experimental de ratones con penicilina sódica.) Science (2614), (101):115, Feb. 2.

1945.- Ineficacia del tratamiento con penicilina sódica de la trypanosomiasis experimental de la laucha por Trypanosoma cruzi. (The inefficacy of sodium penicillin for the treatment of experimental T. cruzi infection in mice.) Bol. Soc. Biol. Santiago, 2(3):142-144, Oct.

1945.- Ineficacia del tratamiento con penicilina sódica de la trypanosomiasis experimental de la laucha, por Trypanosoma cruzi. (Inadequacy of sodium penicillin for treatment of trypanosomiasis cruzi in the mouse.) Rev. Med. y Alimentación, 6(7-8):324-326, Oct.-Dec.

1946.- The aerosol bomb as a method for determining the triatomic index in human habitations in Chagas' disease endemic zones. (Bomba de aerosol como método de determinar el índice triatómico en las viviendas, en comarcas de enfermedad de Chagas endémica.) J. Parasitol., 32(2):209-210, Apr.

1950.- Algunos datos sobre profilaxis de la enfermedad de Chagas en Chile. (On prevention of Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:65-66.

Neghme, Amador; et al.

1949.- Epidemiologia de la enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiology of Chagas' disease in Chile.) 3. Jornada Clín. Verano, Fund. Lucas Sierra, Hosp. Viña del Mar, Jan. 26-29, pp. 23-37.

1952.- Acción de la cortisona sobre la trypanosomosis chagásica experimental del ratón suprarrenoprivo y total. (Action of cortisone on experimental Chagas' disease in normal and adrenalectomized mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(1):4-6, Jan.-Mar.

1960.- Hallazgo de Triatoma infestans en vagones de ferrocarril. (T. infestans in railroad cars.) Bol. Chileno Parasitol., 15(4):86-87, Oct.-Dec.

Neghme, Amador; Alfaro, Enrique; Reyes, Hernán; and Schenone, Hugo

1967.- Metodo para la crianza de laboratorio de Triatoma infestans. (A method for laboratory culture of T. infestans.) Bol. Chileno Paraitolol., 22(3):107-112, July-Sept.

Neghme, Amador; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Observaciones preliminares sobre enfermedad de Chagas, en la parte alta del valle del Rio Aconcagua. (Preliminary observations on Chagas' disease in the upper valley of the Rio Aconcagua, Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):57-59, June.

Neghme, Amador; Pizzi, Tulio; and Schenone, Hugo

1954.- Present status of Chagas disease studies in Chile. (Estado actual de las investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 2:630.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1948.- Present state of Chagas' disease surveys in Chile. (Estado actual de encuestas sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Am. J. Trop. Med., 28(6): 835-839, Nov.

1959.- Método epidemiológico aplicado a la investigación de enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiological method applied to research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Goiana Med., 5(4):323-337, Oct.-Dec.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1949.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(8):808-817, Aug.

1950.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) 6. Conf. Panamer. Dir. Nac. San. (México, D.F., Oct. 4-7, 1948). Publicación Ofic. San. Panamer. (243): 140-149.

1950.- Novos dados sôbre a moléstia de Chagas no Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Mens. Inform. Dep. Saúde Estado S. Paulo (69-70): 6:3-6, Mar.-Apr.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1960.- Resumen de veinte años de investigación sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (Summary of 20 years of research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 88(2):82-93, Feb.

1961.- Conceptos básicos en la profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Basic concepts in the prevention of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):465-469, Nov.

1962.- Enfermedad de Chagas en Chile: Veinte años de investigación. (Chagas' disease in Chile: Twenty years of study.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1069-1105.

Neghme, Amador; and Silva C., R.

1948.- Ensayos sobre la acción de diversos insecticidas en contra del Triatoma infestans, Klug 1834. (Tests of the action of various insecticides against T. infestans.) 4. Cong. Sudamer. Quím. (Santiago de Chile, Mar. 1-7, 1948), 1:192-194.

Neghme, Amador; Silva C., R.; Vilches, R.; and Alfaro, Enrique

1949.- Acción del Compuesto 497 sobre Triatoma infestans Klug 1834. (The action of Compound 497 on T. infestans.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3): 36-37, July-Sept.

Neiva, Adroaldo R.; and Andrade, Zilton A.

1962.- Embolia cerebral em portadores de miocardite chagásica. (Cerebral embolism in cases of chagasic myocarditis.) Hospital, 61(2):373-379(191-197), Feb.

Neiva, Arthur

1910.- Informações sôbre a biologia do Conorhinus megistus Burm. Portuguese and German texts. (Biology of C. megistus.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 2(2):206-12.

Neiva, Arthur - Continued

1911.- Informações sobre a biolojia do Conorhinus megistus Burn. (Biology of C. megistus.) Rev. Méd., S. Paulo, 14(7):128-130, Apr.

1913.- Informações sôbre a biologia da vinchuca Triatoma infestans Klug. Portuguese and German texts. (Biology of T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 5(1):24-31.

1913.- Da transmissão do Trypanosoma cruzi pela Triatoma sordida Stal. (The transmission of T. cruzi by T. sordida.) Brasil Méd., 27(30):309, Aug. 8.

1913.- Transmissão do Trypanosoma cruzi pelo Rhipicephalus sanguinsus (Latr.) (Nota prevía). (T. cruzi transmission by R. sanguinsus.) Brasil Méd., 27(46):498, Dec. 8.

1914.- Presença em uma localidade do Estado do Rio de um novo transmissor da "moléstia de Chagas" encontrado infectado em condições naturaes. (Nota prévia) (A new vector of Chagas' disease in the state of Rio found naturally infected.) Brasil Méd., 28(35): 333-335, Sept. 15.

1915.- Contribuição para o conhecimento dos hemipteros hematophagos da America Central (nota prévia). (Hematophagous Hemiptera of Central America.) Brasil Méd., 29(1):1-3, Jan.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1936.- Notas e commentarios sôbre triatomídeos. Lista de especies e sua distribuição geográphica. (Notes and comments on triatomids. List of species and their geographic distribution.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 6(2):153-190, July 15.

1941.- Sinopses dos triatomídeos. (Synopsis of the triatomids.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 12(1-2):61-92.

1943.- Triatomídeos de Chile. (Triatomids of Chile.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(1):43-75, Aug.

Neiva, Arthur; and Penna, Belisario

1916.- Viagem científica pela norte da Bahia, sudoeste de Pernambuco, sul do Piauhí e da norte a sul de Goiaz. (A scientific trip through North of Bahia, southwestern Pernambuco, southern Piauhi, and from the north to the south of Goiaz.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(3):74-224.

Neiva, Arthur; and Pinto, César

1923.- Chave dos reduvídeos hematóphagos brazileiros; hábitos, synonímia e distribuição. (Key to the Brazilian bloodsucking hemipterans; habits, synonymy and distribution.) Brasil Méd., 37(8):98-104, Feb. 24.

Nemec, P.; Balan, J.; and Ebringer, L.

1963.- Antiprotozoal antibiotics. I. Method of screening. (Antibióticos antiprotozoários. I. Métodos de evaluación.) J. Antibiotics, Tokyo, s. A., 16(4):155-156, July.

Nery-Guimarães, F.; et al.

1968.- Um surto epidêmico de doença de Chagas de provável transmissão digestiva, ocorrido em Teutônia (Estrêla - Rio Grande do Sul). (An outbreak of Chagas' disease possibly due to transmission by ingestion, in Teutônia, Rio Grande do Sul.) Hospital, 73(6)1767-1804(73-110), June.

Nery-Guimerães, F.; and Jansen, Geth

1943.- Novo transmissor silvestre do Trypanosoma (Schizo trypanum) cruzi (Chagas, 1909). (New natural host of a T. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):437-442, June.

1943.- Um foco potencial de tripanosomíase americana na cidade do Rio de Janeiro (Distrito Federal). (A potential focus of American trypanosomiasis in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3): 405-417.

Nery-Guimarães, F.; Lage, Helly A.; Venancio, Ismelia A.; and Grynberg, Noema F.

1969.- Estudo comparativo da reação indireta de anticorpos fluorescentes em doença de Chagas, leishmanioses tegumentares e calazar com vários antígenos de "Leishmania" e "Trypanosoma". (Comparison of the indirect immunofluorescence test in Chagas' disease, cutaneous leishmanioses, and kala azar with various Leishmania and trypanosome antigens.) Hospital, 75(5):1811-1825(299-313), May.

Neva, Franklin A.; Malone, Mary F.; and Myers, Barbara R.

1961.- Factors influencing the intracellular growth of Trypanosoma cruzi in vitro. (Factores del dessarrollo intracelular in vitro de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2):140-154, Mar.

Neveu-Lemaire, Maurice

1921.- Maladie de Chagas ou schizotrypanoes américaine. (Chagas' disease.) Géographie, 35(1):27-35, Jan.

1923.- La trypanosomose humaine en Amérique du Sud. (Human trypanosomiasis in South America.) Rev. Prat. Mal. Pays Chauds, 2:117-122, Apr.

Newell, Irwin M.; and Ryckman, Raymond E.

1966.- Species of Pimeliaphilus (Acari: Pterygosomidae) attacking insects, with particular reference to the species parasitizing Triatominae (Hemiptera: Reduviidae). (Especies de Pimeliaphilus que atacan insectos, en especial, los parásitos de Triatominae.) Hilgardia, 37(12):403-436, May.

1969.- Pimeliaphilus zeledoni n. sp. (Acari, Pterygosomidae), a parasite of Triatoma dimidiata (Latr.) (Hemiptera, Reduviidae). (P. zeledoni, esp. n., parasita de T. dimidiata.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 68(3):138-144, July-Sept.

Nicoli, R. M.; and Quilici, M.

1964.- Phylogenèse et systématique: Essai sur l'arbre phylétique des Trypanosomatida (Zoomastigina). (The phylogenetic tree of the Trypanosomatidae.) Bull. Soc. Zool. France, 89(5-6):702-716.

Nicolle, Charles; and Comte, Charles

1908.- Sur un trypanosome d'une chauve-souris. (A trypanosome of a bat.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (2): 69-74, Apr.

1909.- Contribution à l'étude de Trypanosoma vespertilionis. (Study of T. vespertilionis.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (4):202-203.

Nicolle, Marcelle

1949.- Maladies exotiques des nouveau-nés. (Exotic diseases of the newborn.) Semaine Hôp. Paris, 25(47): 2031-2036, June 26.

Nicolle, Pierre; and Lwoff, Marguerite

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. III. Alimentation artificielle de Triatoma infestans Klug au moyen de sang defribiné hémolysé. (Nutrition of blood-sucking reduviids. III. Artificial feeding of T. infestans with defibrinated hemolyzed blood.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(5-6):154-167, May 12-June 9.

1944.- L'acide pantothénique ds la nutrition de l'Hémiptère hémophage, Triatoma infestans Klug. (Pantothenic acid in the nutrition of T. infestans.) Compt. Rend. Soc. Biol., 138(11-12):341-343, June 10.

1947.- A propos de l'action protérogène de l'amide nicotinique sur l'exuviation de Triatoma infestans Klug (Réduvidé hématophage). (On the proterogenic effect of nicotinamide on molting in T. infestans). Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 225(2):147-148, July 16.

Nicolle, Pierre; and Mathis, Maurice

1941.- Le thermotropisme, facteur déterminant primordial pour la piqure des réduvidés hématophages. (Thermotropism, a basic factor in the feeding of hematophagous reduviids.) Comp. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):25-27, Jan.

1941.- Sur le cannibalisme spontané et expérimental chez les Réduvidés hématophages. (Spontaneous and experimental cannibalism among blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):73-76, Jan.

Nieschulz, Otto; and Wawo-Roentos, F. K.

1930.- Ueber den Einfluss der Milzexstirpation bei Infektionen mit Trypanosoma gambiense und Schizotrypanum cruzi. (The influence of splenectomy on infections with T. gambiense and S. cruzi.) Ztschr. Immunitätsforsch., 65(3-4):312-317, Feb. 26.

Niimi, S.

1934.- Studies on experimental Chagas' disease. I. Studies on anaemia of Chagas' disease. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas. I. Anemia de casos de la enfermedad de Chagas.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 18:363-392.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas experimental.) Japan. J. Exper. Med., Govt. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 13(4):543-564, Aug. 10.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. II. Anaemia caused by inoculation with condensed liquor filtrate of culture media propagated with Trypanosoma cruzi. (La enfermedad de Chagas experimental. II. Anemia causada por inoculación de filtrado de medio de cultivo de T. cruzi concentrado.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 19:819-853.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. III. Experimental studies on immunity of Trypanosoma cruzi. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas experimental. III. Inmunidad al T. cruzi.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 19:864-873.

Niño, Flavio L.

1925.- Ensayos de infección experimental del Bufo marinus (sapo) con Schizotrypanum cruzi. (Attempts to infect B. marinus with S. cruzi. Prensa Méd. Argent., 11(35):1154-1162, May 20.

1926.- Contribución al estudio de la distribución geográfica del Triatoma infestans y de su índice de infección por el Schizotrypanum cruzi. (Geographic distribution of T. infestans and its index of infection with S. cruzi.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:90-95.

Niño, Flavio L.

1926.- A propósito de las formas endoglobulares del Schizotrypanum cruzi en la sangre periférica de la lauchita blanca. (The endoglubular forms of S. cruzi in the peripheral blood of the white mouse.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:120-122.

1926.- Notas sobre anatomía patológica de la esquizotripanosis experimental. (Pathological anatomy of experimental trypanosomiasis.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:123-129.

1926.-Formas culturales del Schizotrypanum cruzi. (Culture forms of S. cruzi.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:528-530.

1926.- Contribución al estudio de la distribución geográfica del Triatoma infestans y de su índice de infección por el Schizotrypanum cruzi. (Geographic distribution of T. infestans and its index of infection with S. cruzi.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, 2. s., sect. IV, 4(4):387-391, April.

1926.- A propósito de las formas endoglobulares del Schizotrypanum cruzi en la sangre periférica de la lauchita blanca. (The endoglobular forms of S. cruzi in the peripheral blood of the white mouse.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, 2.s., sect.IV, 4(4):416-418, April.

1926.- Notas sobre anatomía patológica de la esquizotripanosis experimental. (Pathological anatomy of experimental trypanosomiasis.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, s., sect. IV, 4(4):419-425, April.

1926.- Formas culturales del Schizotrypanum cruzi. (Culture forms of S. cruzi.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, 2. s., sect. IV, 4(9):1324-1326, Oct.

1927.- Schizotrypanosis experimental en el gato. (Experimental trypanosomiasis in the cat.) Bol. Inst. Clín. Quir., 3:372-382.

1927.- Schizotrypanosis experimental en el gato. (Experimental trypanosomiasis in the cat.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 24, 2. s., Sect. IV, 5(5):888-898, Sept.

1931.- Nueva contribución al estudio de la distribución geográfica del Triatoma infestans (Klug) en la República Argentina y de sus índices de infección por el Schizotrypanum cruzi. (The geographic distribution of T. infestans in Argentina and its index of infection with S. cruzi.) 6. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Salta, 29 Sept.-1 Oct. 1930), pp. 521-524.

1928.- A propósito de un nuevo caso de enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Consideraciones sobre su diagnóstico etiológico). (A new case of Chagas' disease in Argentina; etiological diagnosis.) Prensa Méd. Argent., 15(20):869-872, Dec. 20.

1928.- A propósito de un nuevo caso de enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Consideraciones sobre su diagnóstico etiológico). (A new case of Chagas' disease in Argentina. Etiologic diagnosis.) Bol. Inst. Clín. Quir., 4(part 1):579-585.

1928.- Aspectos morfológicos del Schizotrypanum cruzi en los organismos de sus huéspedes y en los medios de cultivo. (Morphological aspects of S. cruzi in its hosts and in culture media.) Bol. Inst. Clín. Quir., 4(part 1):600-604.

Niño, Flavio L.

1936.- Verbreitungsgebiet der Triatomidae (Hemipt.-Heteropt.) in Argentinien und Beschreibung einer neuen Art. (Distribution of the Triatomidae in Argentina and description of a new species.) Ztschr. Parasitenk., 8(5):606-610, Aug. 3.

1937.- Contribución al estudio de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas comparada con la de los triatomas vectores del Schizotrypanum cruzi en la República Argentina. (The geographic distribution of Chagas' disease in Argentina compared with that of its vector.) Prensa Méd. Argent., 24(16): 813-823, Apr. 21.

1959.- Contribución al estudio de los indices de infestación de los triatomídeos argentinos por el Schizotrypanum cruzi. (On indices of infection of Argentine triatomids by S. cruzi.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1: 387-391.

1967.- Pasado, presente y futuro de la enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Past, present, and future of Chagas' disease in Argentina.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:79-80, Sept.

Noble, Elmer R.

1955.- The morphology and life cycles of trypanosomes. (Morfología y ciclos vitales de tripanosomas.) Quart. Rev. Biol., 30(1):1-28, Mar.

Noble, Elmer R.; McRary, Willard L.; and Beaver, E. T.

1953.- Cell division in trypanosomes. (División celular de tripanosomas.) Tr. Am. Micr. Soc., 72(3):236-248.) July.

Noble, Elmer R.; McRary, Willard L.; and Tondevold, Elsye

1952.- Trypanosomes in test tubes. (Tripanosomas en tubos de ensayo.) Research Rev., Off. Naval Research, pp. 21-23, May.

Nocerino, Félix

1963.- Nuevos jaulones para pruebas con insectos en condiciones similinaturales. (New cages for study of insects under simulated natural conditions.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(2):59-65, Aug.

1965.- Ensayos con Dri-Die acondicionado y Drione en triatominos. (Trials with conditioned Dri-Die and Drione against Triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San Ambient., Maracay, 5(4):172-176. (Unverified)

Nodar, Rozendo E.; Rozada, Hector; and de Agustini, Rodolfo

1956.- Enfermedad de Chagas-Mazza (período primo-secundario) en una niña de 4 meses. (Chagas' disease in a 4-month old infant.) Arch. Pediat. Uruguay, 27(1):29-31, Jan.

Nöller, W.

1917.- Blut- und Insektenflagellatenzuchtung auf Platten. (Cultivation of blood and insect flagellates on plates.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 21(4-5): 53-94.

1920.- Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Trypanosomenzüchtung. (Newer investigations in the field of trypanosome cultivation.) Arch. Schiffs- u. Tropen- Hyg., 24(6):168-172.

Noetzel, H.; Elejalde, P.; and Dias, Emmanuel

1958.- Ueber die Gehirnveränderungen bei der Chagaskrankheit. (On brain alterations in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(1): 27-32, Mar.

Noriega del Aguila, Miguel

1919.- Presencia en la sangre de los cheiros de Lima, del Tripanosoma vespertilionis (Bataglia, 1904). (Presence of T. vespertilionis in the blood of bats in Lima.) An Fac. Med. Lima, 2(8):131-141, Mar.-Apr. (Unverified)

Norman, Lois; Brooke, Marion M.; Allain, Dorothy S.; and Gorman, George W.

1959.- Morphology and virulence of Trypanosoma cruzi-like hemoflagellates isolated from wild mammals in Georgia and Florida. (Morfología y virulencia de hemoflagelados análogos a T. cruzi aislados de mamíferos silvestres en Georgia y Florida.) J. Parasitol., 45(4):457-463, Aug.

Norman, Lois; and Kagan, Irving G.

1960.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. II. Acquired immunity in mice infected with avirulent American strains of T. cruzi. (Investigaciones inmunológicas sobre T. cruzi. II. Inmunidad adquirida por ratones infectados con cepas avirulentas norte americanas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):168-174, Sept.-Oct.

Novaes, Ecuario

1916.- La trypanosomiase brésillienne et son rapport avec le corps thyroïde. (Brazilian trypanosomiasis and its relation to the thyroid gland.) Rev. Méd. Suisse Rom., 36(7):592-614, Sept. 20.

Nowicki, Eugen

1939.- Postmortales infektionsfähiges Ueberdauern von Schizotrypanum cruzi, Trypanosoma congolense und Trypanosoma equinum in Versuchstierorganen. (Survival time and infectivity of S. cruzi, T. congolense and T. equinum in organs of laboratory animals following their death.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 143(7-8):385-392, May 12.

Nunan, Bernardo; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Megaesôfago e doença de Chagas. (Megaesophagus and Chagas' disease.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 633-636.

1952.- Contribuição ao tema Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 655-658.

Nussenzweig, Ruth Sonntag; and Kloetzel, Judith

1953.- Tratamento da infecção experimental de camundongo pelo Trypanosoma cruzi, com achromicina. (Treatment of experimental mouse infection with T. cruzi using achromycin.) Folia Clín. et Biol., 20(2):133-138, Sept.

Nussenzweig, Victor

1957.- Reação de fixação do complemento para leishmaniose visceral com antígeno extraído do bacilo da tuberculose. Técnica, sensibilidade e especificidade. (The complement fixation reaction for visceral leishmaniasis using antigen from the TB bacillus. Technique, sensitivity and specificity.) Hospital, 51(2):217-226(115-126), Feb.

Nussenzweig, Victor

1957.- Continued.

Nussenzweig, Victor; et al.

1953.- Ação da violeta de genciana sôbre o T. cruzi in vitro: Sua importancia na esterilização do sangue destinado a transfusão. (Action of gentian violet on T. cruzi in vitro. Its importance in sterilization of blood for transfusion.) Rev. Paul. Med., 42(1):57-58(85-86), Jan.

1953.- Acidentes vasculares cerebrais embólicos na cardiopatia chagásica crônica. (Embolic cerebrovascular accidents and chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Neuro-Psiquiat, 11(4):386-402, Dec.

1953.- Ação de corantes trifenil-metânicos sôbre o Trypanosoma cruzi "in vitro". Emprêgo da violeta de genciana na profilaxia da transmissão da moléstia de Chagas por transfusão de sangue. (Action of certain dyes on T. cruzi in vitro. The use of gentian violet to prevent the transmission of Chagas' disease by blood tranfusion.) Hospital, 44(6):731-744, Dec.

1954.- Ação de agentes físicos e químicos sôbre o Trypanosoma cruzi "in vitro". (The action of physical and chemical agents on T. cruzi in vitro.) Hospital, 45(5):589-599, May.

1955.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue. (Chagas' disease in blood banks.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 10(4):265-283, July-Aug.

1956.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue. (Chagas' disease in blood banks.) Pinheiros Terap. (34), 9:2-13, Nov.-Dec.

Nussenzweig, Victor; Amato Neto, Vicente; and Mellone, Oswaldo

1959.- Novos dados sôbre o emprêgo da violeta de genciana profilaxia da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (New data on the use of gentian violet for the prevention of Chagas' disease transmission by blood transfusion.) Hospital, 55(2):183-188(37-42), Feb.

Nussenzweig, Victor; Deane, Leonidas M.; and Kloetzel, Judith

1962.- Diversidade na constituição antigênica de amostras de Trypanosoma cruzi isoladas do homem e de gambás (Nota preliminar). (Diversity in antigenic constitution of T. cruzi samples from man and opossums.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):409-410 Nov.-Dec.

1963.- Differences in antigenic constitution of strains of Trypanosoma cruzi. (Diferencias en la constitución antigénica de las cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):221-232, Oct.

Nussenzweig, Victor; and Faria, Ruy

1955.- Prova de antiglobulina no diagnóstico da doença de Chagas na fase crônica. (The antiglobulin test in the diagnosis of the chronic phase of Chagas' disease.) Hospital, 47(6):701-10(81-92), June.

Nussenzweig, Victor; and Goble, Frans C.

1966.- Further studies on the antigenic constitution of strains of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Constitución antigénica de cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):224-230, Apr.

Nussenzweig, Victor; Kloetzel, Judith; and Deane, Leonidas M.

1963.- Acquired immunity in mice infected with strains of immunological types A and B of Trypanosoma cruzi. (Inmunidad adquirida en ratones infectados con dos cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):233-239, Oct.

ALH - 38 5cc

Nussenzweig, Victor; and Nussenzweig, Ruth Sonntag

1952.- Xenodiagnóstico artificial: nôvo processo. Primeiros resultados positivos. (Artificial xenodiagnosis; a new process. First positive results.) Rev. Paul. Med., 40(1):41-43(69-71), Jan.

Nuttall, George H.F.

1913.- The Herter Lectures. II-Trypanosomiasis. (Tripanosomiasis.) Parasitology, 5(4):275-288, Jan.

# O


Oberti, Carlos; Atías, Antonio; and Strozzi, Luis

1966.- Aspectos neurohistológicos de los plexos ganglionares del megacolon chagásico. I. Estudio histopatológico. (Neurohistological aspect of the ganglionar plexus in chagasic megacolon. I. Histopathological study.) Biológica, Santiago, 38:46-57, Apr.

Ochiai, Eiji; and Morishita, Eisaku

1956.- Syntheses of 4,6-diaminoquinoline derivatives. I. (Síntesis de derivados de 4,6-diaminoquinolina.) J. Pharm. Soc. Japan., 76(5):531-534, May.

Odriosola, Ricardo

1943.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Pediat. Uruguay, 14(2):65-75, Feb.

Oesterlin, M.

1936.- Beiträge zur Chemotherapie des Germanins und der Arsinsalern. I. Mitteilung. (On chemotherapy using germanins and arsinic acids. I.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 135(6):364-374, Dec.

Ogle, Ben C. (jr.)

1966.- Problems of anesthesia in chronic Chagas' disease. (Problemas de anestesia en la enfermedad de Chagas crônica.) South. Med. J., 59(2):154-156, Feb.

Okumura, Masayuki

1967.- Contribuição para o estudo das lesões dos neurônios do plexo mientérico do colo na moléstia de Chagas experimental no camundongo branco (Mus musculus). (Lesion of the myenteric plexus of the colon in experimental Chagas' disease in albino mice (Mus musculus).) Rev. Hosp. Clín., 22:192-203, July-Aug.

Okumura, Masayuki; et al.

1960.- The pathology of experimental Chagas' disease in mice. I. Digestive tract changes, with a reference to necrotizing arteritis. (La patología de la enfermedad de Chagas experimental de ratones. I. Alteraciones del tracto digestivo y arteritis necrotizante.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):17-28, Jan.-Feb.

Okumura, Masayuki; and Corrêa Neto, Alípio

1961.- Produção experimental de "megas" em animais inoculados com Trypanosoma cruzi. (Experimental production of "megas" in animals inoculated with T. cruzi.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(5):338-341, Sept.-Oct.

1963.- Etiopatogenia do megacolo chagásico. Contribuição experimental. (Etiopathogenesis of chagasic megacolon. Experimental.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 18(5):351-360, Sept.-Oct.

Okumura, Masayuki; Corrêa Neto, Alípio; and Silva, Alberto Carvalho da

1962.- Contribuição para o estudo da patogenia das lesões vasculares na doença de Chagas experimental em camundongos brancos. Nota prévia. (Pathogenesis of vascular lesions in experimental Chagas' disease in white mice. Preliminary note.) Rev. Paul. Med., 61(4):265-266, Oct.

Okumura, Masayuki; and Decourt, Luiz V.

1969.- Estudo de efeitas da administração de drogas imunodepressoras sôbre a moléstia de Chagas experimental. (On the use of immuno-suppressive drugs in experimental Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 24(6):335-342, Nov.-Dec.

Okumura, Masayuki; Fonseca, Luiz C.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- A patologia da doença de Chagas experimental em camundongos brancos. III. Contribuição ao estudo radiológico dos colos. (The pathology of experimental Chagas' disease in white mice. III. Radiographic study of the colon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 18(1):73-78, Jan.-Feb.

Okumura, Masayuki; França, Luiz C.M.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- Comentários sôbre a patogenia da moléstia de Chagas. Especial referencia à infecção experimental em camundongos. (Chagas' disease; comments on pathogeny with special reference to experimental infection in mice.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 18(3):151-164, May-June.

Older, J. Justin

1969.- Clinical study of Chagas' disease. (Trypanosomiasis cruzi). South. Med. J., 62(6):729-733, June.

Oliveira, A. Bernardes de

1963.- Tratamento cirúrgico do megacólon pela operação de Duhamel. (Surgical treatment of megacolon using Duhamel's procedure.) Rev. Paul. Med., 63(5):283-304, Nov.

Oliveira, Fausto Cunha; et al.

1966.- Doença de Chagas e gravidez. I-Incidência de tripanosomíase e abortamento espontaneo em gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. I. Incidence of trypanosomiasis and spontaneous abortion in pregnant women with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst Med. Trop. S. Paulo, 8(4):184-185, July-Aug.

Oliveira, Gastão de

1920.- Isolamento do Trypanosoma cruzi e outras noções concernentes à molestia de Chagas no Rio Grande do Sul. (Nota prévia). (Isolation of T. cruzi and other concepts regarding Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Brazil Méd., 34(9):142-143, Feb. 28.

Oliveira, Gastão de

1920.- Isolamento do Trypanosoma cruzi e outras noções concernentes à molestia de Chagas, no Rio Grande do Sul. (Nota prévia). (Isolation of T. cruzi and other concepts regarding Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arch. Rio-Grand. Med., 1(2):73-76, Mar.

Oliveira, Helio Lourenço de

1961.- Physiopathological aspects of chronic Chagas disease. (Aspectos fisiopatológicos de la enfermedad de Chagas crónica.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 82-91.

Oliveira, J. Samuel Meira de

1969.- Cardiopatia chagásica experimental. (Experimental chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 15(3-4):77-133, July-Dec.

Oliveira, Luiz A. Ribeiro de

1968.- Tratamento cirúrgico do megacólon. (Surgical treatment of megacolon.) Doença Chagas (Cançado), pp. 624-643.

Oliveira, Nelson Coelho de

1961.- Orientação terapêutica cardíaca nas infecções e parasitoses. (Cardiac therapy in infections and parasitoses.) Rev. Brasil. Med., 18(3):208-212, Mar.

Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Meyer, Herta

1959.- Ação do Schizotrypanum cruzi degenerado ou em suspensão de tripanosomas mortos sôbre células nervosas em culturas de tecido de embrião de galinha. (The action of degenerated or dead S. cruzi on nerve cells in chick embryo tissue cultures.) Hospital, 55(6):899-903(103-107), June.

1962.- Ação do Schizotrypanum cruzi, degenerado ou em suspensão de tripanosomas mortos, sôbre células nervosas em culturas de recido de embrião de galinha. (The action of degenerating or dead T. cruzi suspension on nerve cells in chick embryo tissue cultures.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1065-1068.

Oliveira y Silva, Miguel

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Paraguay.) (Chagas' disease in Paraguay.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 298-302.

Oliveira e Sousa, Milton

1957.- Observações preliminares sôbre a doença de Chagas em Canal de São Simão (Estado de Goiás). (Chagas' disease in Canal de São Simão, Goiás.) Rev. Goiana Med., 3(4):247-250, Oct.-Dec.

Olle, Rodolfo G.

1937.- Síntomas oculares de la enfermedad de Chagas. Su significación diagnóstica. (Ocular symptoms of Chagas' disease. Diagnostic significance.) MEPRA, (30):30-49.

1938.- Síntomas oculares de la enfermedad de Chagas. Su significación diagnóstica. (Ocular symptoms of Chagas' disease. Diagnostic significance.) 1. Cong. Argent. Oftal. (Buenos Aires, Oct. 27-31, 1936), 2:207-225.

Olsen, Peter F.

1966.- Epizoology of Chagas' disease in the southeastern United States. (La epizootología de la enfermedad de Chagas en el sudoeste de los Estados Unidos.) Wildlife Dis., 47(Suppl):1-108, Apr.

Olsen, Peter F.; Shoemaker, Jon P.; Turner, Henry F.; and Hays, Kirby L.

1964.- Incidence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in wild vectors and reservoirs in east-central Alabama. (Prevalencia del T. cruzi en vectores selváticos y reservorios en Alabama.) J. Parasitol., 50(5):599-603, Oct.

Orellana, Daniel

1941.- Datos sobre infestación de triatomídeos por Tripanosoma cruzi en la zona de San Juan de los Morros. (The infection of triatomids by T. cruzi in San Juan de los Morros.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(4):475-477, Aug.

Ormerod, W. E.

1956.- The adaptability of trypanosomes. (La adaptabilidad de los tripanosomas.) Biol. and Human Affairs, 22(1):9-13, Oct.

1958.- A comparative study of cytoplasmic inclusions (volutin granules) in different species of trypanosomes. (Estudio comparativo de inclusiones citoplásmicas (granulos de volutina) en diferentes especies de trypanosomas.) J. Gen. Microbiol., 19(2):271-288, Oct.

1965.- The effect of Trypanosoma rangeli Tejera on the concentration of amino acids in the haemolymph of Rhodnius prolixus Stal. (El efecto del T. rangeli sobre la concentración de aminoácidos en la hemolinfa de R. prolixus.) Proc. 12. Internat. Cong. Entom. (London, July 8-16, 1964), p. 798.

1967.- The effect of Trypanosoma rangeli on the concentration of amino acids in the hemolymph of Rhodnius prolixus. (El efecto de T. rangeli en la concentración de amino ácidos en la hemolinfa de R. prolixus. J. Invert. Pathol., 9(2):247-255, June.

Ortiz C., Ignacio

1943.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Falcón. (Chagas' disease in Falcón.) Rev. Colegio Méd. Falcón, 1(2-3):31-35, June-July.

Osimani, Juan J.

1937.- Investigaciones acerca de la enfermedad de Chagas en el departamento de Paysandu. (Research on Chagas' disease in Paysandu, Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(5-7):541-553.

1942.- Haemogregarina triatomae n.sp. from a South American lizard Tupinambis teguixin transmitted by reduviid Triatoma rubrovaria. (H. triatomae del lagarto suramericano T. teguixin, transmitida por T. rubrovaria.) J. Parasitol., 28(2):147-154, Apr.

1947.- Los antígenos en la reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Complement fixation antigens for the diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 14(1-4):19-27, Mar.-Dec.

1947.- Técnica usada en la reacción del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Technique used in the complement-fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 14(1-4):28-36, Mar.-Dec.

Osimani, Juan J.

1947.- Resultados obtenidos con el uso de la fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Results obtained using complement fixation for the diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 31(3):125-156, Sept.

1948.- Resultados obtenidos con el uso de la fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Results obtained using complement fixation for the diagnosis of Chagas' disease.) An. Inst. Hig. Montevideo, 2(1), apéndice, pp. 1-32.

1950.- La enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:75-77.

1959.- Enfermedad de Chagas: Importante flagelo de las zonas rurales del Uruguay. (Chagas' disease, an important scourge of rural areas in Uruguay.) Rev. Goiana Med., 5(4):339-356, Oct.-Dec.

Osimani, Juan J.; Baccaro, C.; and Fortunatto, E.

1949.- Cardiopatía chagásica terciaria, diagnosticada por la reacción de fijación del complemento. (Tertiary chagasic cardiopathy diagnosed by the complement fixation test.) An. Inst. Hig. Montevideo, (3):11-20.

1950.- Cardiopatía chagásica terciaria diagnosticada por la reacción de fijación del complemento. (Tertiary chagasic cardiopathy diagnosed by complement fixation.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:27-31.

Osimani, Juan J.; and Gurri, J.

1953.- Infección experimental del hamster dorado (Mesocricetus auratus) con algunas cepas uruguayas de Trypanosoma cruzi. (Experimental infection of the golden hamster with strains of T. cruzi from Uruguay.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(1-3): 73-81, Mar.-Sept.

Osimani, Juan J.; Verissimo, Solón; and Baycé Carbonell, Pedro

1950.- La profilaxis de la enfermedad de Chagas en el Uruguay por medio del gamexano. Experiencias realizadas - plan de lucha contra el Triatoma infestans. (Control of Chagas' disease using gammexane in Uruguay. Campaign against T. infestans.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(11):1125-1134, Nov.

Osório, Joaquim A.; and Utinguassú, Osmart

1952.- Estudo etiológico das cardiopatias no Rio Grande do Sul. (The etiology of cardiopathies in Rio Grande do Sul.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(3):307-315, Sept.

Osorno Mesa, Ernesto

1953.- Parasitología en Colombia. (Parasitology in Colombia.) Medicina y Cien. Afines, Bogotá, 5(4): 115-122, July.

1965.- Técnica para extraer cantidad apreciable de hemolinfa y sacar fácilmente glándulas salivales en ninfas de quinto estadio y adultos de Rhodnius prolixus. (1). (Technique for extracting a considerable quantity of hemolymph and for easily isolating the salivary glands in fifth-stage nymphs and adults of R. prolixus. I.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):87-91, July-Sept.

Osorno Mesa, Ernesto; Giraldo, Luis E.; and Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica para la enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, Norte de Santander. Resultado de las pruebas de gota gruesa y xenodiagnóstico natural y artificial en la población general de Pizarreal, municipio de Villa del Rosário, Norte de Santander. (Epidemiological study on Chagas' disease in Pizarreal, Norte de Santander. Data from examination of blood smears and from natural and artificial xenodiagnosis on the population of Pizarreal, Villa Rosário, Norte de Santander.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):65-73, Apr.-June.

Osorno Mesa, Ernesto; and Osorno Mesa, Hernando

1963.- Técnica para obtener deyecciones hialinas como inoculo y para microanálisis, con ninfas de quinto estadio de R. prolixus, infectadas y normales. (A technique for obtaining clear excreta for inoculation or micronanalysis from infected and uninfected fifth stage nymphs of R. prolixus.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):51-53, Apr.-June.

Osorno Mesa, Ernesto; Osorno Mesa, Hernando; and Schimmer, Horst

1963.- Nuevos aspectos del método de xenodiagnóstico con Rhodnius prolixus. (New aspects of the xenodiagnostic method using R. prolixus.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):43-50, Apr.-June.

Otálora, Benjamín

1941.- Enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Colombiana Pediat. y Puericult., 1(2):57-69, Dec.

1941.- Tripanosomiasis humana. (Human trypanosomiasis.) Heraldo Méd., 2:3-4.

1942.- Enfermedades de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Med. y Cirug., Bogotá, 6(6):253-268, Feb.

1942.- Enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Hig. Colombia, 23(2-3): 19-30, Feb.-Mar.

1946.- Hemocultivo de Tripanosoma cruzi a partir de un enfermo crónico. (Hemoculture of T. cruzi from a chronic case.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(3):103-105, Feb.

1946.- Tres nuevos casos de enfermedad de Chagas en el país, comprobados primero al xeno-diagnóstico y luego por hemocultivo. (Three new cases of Chagas' disease proved by xenodiagnosis and hemoculture.) Rev. Colomb. Pediat. y Puericult., 5(5):211-214, June.

1948.- Nuevo medio de cultivo para flagelados. (New culture medium for hemoflagellates.) An. Soc. Biol. Bogotá, 3(2):63-64, Apr.

1954.- Trypanosomiasis americana. (American trypanosomiasis.) Universitas, Cien. Biol., Bogotá, (6), 2:133-148.

# P


Packchanian, Ardzroony A.

1934.- On the cultivation of seven species of trypanosomes in vitro. (El cultivo in vitro de siete especies de tripanosomas.) Science, n.s. (2079), 80:407-408, Nov. 2.

1935.- Agglutination and precipitation tests for the diagnosis of Trypanosoma cruzi infection (Chagas' disease). (Pruebas de aglutinación y precipitación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) J. Immunol., 29(1):84-85, July.

1939.- Natural infection of Triatoma gerstakeri with Trypanosoma cruzi in Texas. (Infección natural de T. gerstakeri por T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 54(34):1547-1554, Aug. 25.

1940.- Natural infection of Triatoma heidemanni with Trypanosoma cruzi in Texas. (Infección natural de T. heidemanni por T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 55(29):1300-1306, July 19.

1940.- Experimental transmission of Trypanosoma cruzi infection in animals by Triatoma sanguisuga ambigua. (Transmisión experimental a animales de la infección de T. cruzi por el T. sanguisuga.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 55(34):1526-1532, Aug. 23.

1940.- Experimental production of agglutinins for Trypanosoma cruzi. (Producción experimental de aglutininas del T. cruzi.) Pub. Health Rep., U.S. Pub. Health Serv., 55(46):2116-2124, Nov. 15.

1942.- Reservoir hosts of Chagas' disease in the state of Texas. Natural infection of nine-banded armadillo (Dasypus novemcinctus texanus), house mice (Mus musculus), opossum (Didelphis virginiana), and wood rats (Neotoma micropus micropus) with Trypanosoma cruzi in the state of Texas. (Reservorios de la enfermedad de Chagas en Texas. Infección natural en cuatro especies.) Am. J. Trop. Med., 22(6):623-631, Nov.

1943.- Infectivity of the Texas strain of Trypanosoma cruzi to man. (Capacidad infectiva en el hombre de la cepa texana de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(3):309-314, May.

1943.- On the viability of various species of Trypanosoma and Leishmania cultures. (La viabilidad de cultivos de varias especies de Trypanosoma y de Leishmania.) J. Parasitol., 29(4):275-277, Aug.

1947.- The problem of Chagas' disease in Texas. (Enfermedad de Chagas en Texas.) Texas State J. Med., 43(3):179-182, July.

1949.- The present status of Chagas' disease in the United States. (Estado actual de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):91-101, Dec.

1953.- Chemotherapy of experimental Chagas' disease with thirty antibiotics. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental con 30 antibióticos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):243-253, Mar.

Packchanian, Ardzroony A.

1957.- Chemotherapy of experimental Chagas' disease with nitrofuran compounds. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental con compuestos de nitrofurano.) Antibiotics and Chemotherapy, 7(1):13-23, Jan.

1959.- The cultivation in vitro of Trypanosoma brucei, Tr. congolense, Tr. cruzi, Tr. gambiense and Tr. rhodesiense and the biologic and diagnostic significance of the cultures. (El cultivo in vitro de T. brucei, T. congolense, T. cruzi, T. gambiensi, and T. rhodesiense y importancia biológica y diagnóstic de tales cultivos.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:234-235.

Packchanian, Ardzroony, A.; and Pinkerton, Mary

1955.- Further studies on the effect of simulated altitude on eight additional species of arthropods. (Efecto de la altitud simulada en ocho especies de artrópodos.) Texas Rep. Biol. and Med., 13(4): 865-881, Winter.

Packchanian, Ardzroony A.; and Robinson, A.

1958.- Electrocardiographic studies in experimental Chagas' disease in mice. (Mus musculus). (Estudios electrocardiográficos de ratones con enfermedad de Chagas experimental.) Texas Rep. Biol. and Med., 16(3):363-379, Fall.

Packchanian, Ardzroony A.; and Sweets, H. H. (jr.)

1947.- Infectivity of Trypanosoma cruzi after cultivation for thirteen years in vitro without animal passage. (Capacidad infectiva de T. cruzi después de 13 años de cultivo in vitro sin pasar por animales.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 64(2): 169. Feb.

Páez Allende, Francisco

1964.- Aspecto óculo-anexial en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Ocular and adnexal aspects of Chagas disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 39(5):191-194, May.

Paiva, Clovis; Lucena, Durval T. de; Salazar, Roberto; and Marques, Ruy J.

1953.- Primeiro caso agudo de doença de Chagas em Pernambuco. (First acute case of Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Med., 10(6):417-419, June.

Palacios Q., Crisanto D.

1959-1960.- Enfermedad de Chagas en la provincia de Rodríguez de Mendoza (Dpto. de Amazonas). (Chagas' disease in Rodríguez de Mendoza, Amazonas. Rev. Med. Exper., 13(1-2):15-26.

Palencia, L.

1960.- Coloración y gota gruesa de Giemsa-Walker para el diagnóstico de la trypanosomiasis. (The stain and thick film of Giemsa-Walker for the diagnosis of trypanosomiasis.) Rev. Fac. Med. México, 2(3): 197-199. (Unverified)

Palencia, L.; and Julia Z., Jordi

1960.- Triatomas transmisores de tripanosomiasis en Guaymas. (Triatomid vectors of trypanosomiasis in Guaymas.) Rev. Fac. Med., México. 2(7):493-497.

Palencia, L.; and Montano, E.

1959.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en México. (A new case of Chagas' disease in Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 1(11):737-740. (Unverified)

Palomo E., Eugenio

1940.- Consideraciones sobre Triatoma dimidiata (Lat.) del estado de Yucatán, y su infección con Trypanosoma cruzi. (T. dimidiata in Yucatan and its infection with T. cruzi.) Medicina; Rev. Méx. (361), 20:175-177, Apr. 10.

1948.- Comentario al trabajo de los Dres. Emanuel Dias, Francisco S. Laranja y Genard Nóbrega sobre la "Clínica y terapéutica de la enfermedad de Chagas". (Comment on "Clinical aspects and therapy of Chagas' disease" by Dias, Laranja, & Nóbrega.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. (México, 1947), pp. 555-556.

Pan, Chia-Tung

1968.- Cultivation of the leishmaniform stage of Trypanosoma cruzi in cell-free media at different temperatures. (Cultivo de la fase leishmaniforme de T. cruzi en medios exentos de células y a distintas temperaturas.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(6): 823-832.

Paprocki, Jorge

1949.- Parasitismo das válvulas cardíacas do cão pelo Schizotrypanum cruzi. (Parasitism of the cardiac valves of a dog with S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 9(1):49-54, Mar.

1949.- Sôbre a não receptividade do pombo doméstic a infecção pelo Schizotripanum cruzi. (The resistance of the domestic pigeon to S. cruzi infection.) C. A. M. (14), 11:31-33, June.

Paraense, W. Lobato

1964.- Chagas como protozoologista. (Chagas as a protozoologist.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1880-1886.

Pardal, Eduardo

1947.- Trypanosomiasis humana. Casos agudos de enfermedad de Chagas en la Provincia de San Luiz. (Chagas' disease. Acute cases in San Luiz province.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 2(12):67-77, Nov.

Paredes Manrique, Raúl; and Hernández de Paredes, Cecilia

1949.- Human infection with Trypanosoma rangeli. (Infección humana de T. rangeli.) J. Med. Ass., 141(10): 737, Nov.

Pareja Coronel, Aramando

1961.- La cardiopatía chagásica grave peligro médico-sanitario en América del Sur. (Chagasic cardiopathy, an acute medical and sanitary problem in South America.) Rev. Clín. Españ., 81(4):227-238, May 31.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1952.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no município de Araçoiaba da Serra, Estado de São Paulo. (Epidemiology and prophylaxis of Chagas' disease in Aroçoiaba da Serra, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 434-439.

1952.- Dados gerais sôbre o município de Aracoiaba da Serra. (General data on Aracoiaba da Serra.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):61-67, Mar.

1954.- Sôbre a profilaxia da doença de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (61), 19:141-145, Sept.

1960.- Doença de Chagas - consideracões sôbre dois casos agudos. (Two acute cases of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (85), 25:189-192, Sept.

Passalacqua, Camilo de S. P.; Amato Neto, Vicente; Zatz, Isaias; and Damasco, Antonio

1953.- Incidência da doença de Chagas entre candidatos a doadores de um banco de sangue de São Paulo. Inquérito sorológico. (The incidence of Chagas' disease in donors at a blood bank in São Paulo. Serological study.) Hospital, 43(4):443-447, Apr.

1954.- Incidência da doença de Chagas entre candidatos a doadores de um banco de sangue de São Pualo. Inquérito sorológico. (The incidence of Chagas' disease in donors at a blood bank in São Paulo. Serological study.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (59), 19:23-26, Mar.

Passos, Eduardo Martins

1959-1960.- Moléstia de Chagas na clínica obstétrica. (Chagas' disease in the obstetrical clinic.) An. Matern. S. Paulo, 5(15):112.

Patto, Ortiz

1931.- Fixação do complemento no bocio endêmico. (Complement fixation in endemic goiter.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 3(1):95-103.

Paula e Silva, Geraldo Siffert de

1958.- Formas digestivas da tripanosmiase americana. (Digestive forms of American trypanosomiasis.) Rev. Goiana Med., 4(1):57-61, Jan.-Mar.

1958.- Manifestações da moléstia de Chagas no aparelho digestivo. (Manifestations of Chagas' disease in the digestive tract.) Rev. Goiana Med., 4(2):149-160, Apr.-June.

1958.- Digestive forms of Chagas' disease. A survey. (Formas digestivas de enfermedad de Chagas. Una encuesta.) Am. J. Digest. Dis., n. s., 3(7):511-516, July.

Paulini, Ernest

1961.- O contrôle dos insetos de importância médica no Brasil. Portuguese and English texts. (The control of insects of medical importance in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 13(1-2):13-41, Jan.-June.

Paulini, Ernest; Fomm, Argemiro Santanna; and Guedes, Arino da Silveira

1961.- Ensaios sôbre desalojantes no combate à doença de Chagas. (Trials of dislodging agents in the campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 13(1-2):Jan-June, 65-69.

1963.- Ensaios sôbre desalojantes no combate à doença de Chagas. (Trials with irritant insecticides in the fight against Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1115-1122.

Paulini, Ernesto; Guedes, Arino da Silveira; and Fomm, Argemiro Santanna

1961.- Técnica para determinar a suscetibilidade dos triatomíneos aos inseticidas. (A technique for determining the susceptibility of triatomids to insecticides.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4): 89-91, July-Dec.

1962.- Técnica para determinar a suscetibilidade dos triatomíneos aos inseticidas. (A technique to determine sensitivity of triatomids to insecticides.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1107-1110.

Paulo, Alvino

1949.- Bócio endêmico em Minas Gerais. (Endemic goiter in Minas Gerais.) Hospital, 36(1):81-95 (121-139), July.

Paumgartten, Maria. See Deane, Maria Paumgartten

Pautrizel, Raymond

1963.- Le dépistage biologique des affections transmissibles chez les donneurs de sang en zone tropicale. (Biological demonstration of transmissible infections in blood donors in tropical areas.) Transfusion, 6(2):215-230.

Pecorini, V.; Sadler, T. N.; and Fernández Madrid, F.

1954.- Conferencia clinicopatológica del Instituto de Semiología. Vigesimasexta Reunión, 19 de Mayo de 1954. (Clinicopathological conference of the "Instituto de Semiologia". XXVI Meeting, 19 May 1954.) Prensa Méd. Argent., 41(34):2439-2447, Aug. 20.

Pedemonte, Luis E.

1963.- Alteraciones electrocardiográficas en la miocarditis chagásica crónica. (Electrocardiographic changes in chronic chagasic myocarditis.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):295-296, Oct.-Dec.

Pedreira de Freitas, Jose L. See Freitas, Jose L. Pedreira de

Pedrosa, Emanuel

1944.- Caso agudo de doença de Chagas. (Acute case of Chagas' disease.) Arq. Inst. Biol. Exército, Rio de Janeiro 5(5):69-71, July.

Peláez, Dionisio

1944.- Algunas notas sobre el hallazgo en México de un microhimenóptero parásito de huevos de Triatoma pallidipennis (Stal). (The finding in Mexico of a microhymenopteran parasite of T. pallidipennis.) Ciencia, México (1-3), 5:29-33.

Pellegrino, José

1946.- A reação intradérmica com antígeno de Schizotrypanum cruzi na doença de Chagas experimental do cão. (Intradermal reaction with S. cruzi antigen in experimental Chagas' disease of the dog.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):443-450, Dec.

1947.- Ação do I.B. 946(2-4-dinitrofenol) sôbre triatomídeos transmissores da doença de Chagas. Nota preliminar. (The effect of I.B. 946(2-4-dinitrophenol) on triatomid vectors of Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo, 31(277):8-9, Jan.-Feb.

1947.- Ação do I.B. 946 (2,4 dinitrofenol) sôbre os triatomídeos transmissores da doença de Chagas. Nota preliminar. (On the action of 2,4 dinitrophenol on triatomid vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, (6):1-2.

1947.- O electrocardiograma na doença de Chagas experimental no cão. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease of the dog.) Brasil Méd., 61(33-35):299-301, Aug. 16-30.

1947.- Influência da injeção intravenosa de antígeno de Schizotrypanum cruzi sôbre o eletrocardiograma de cães na fase crônica da doença de Chagas experimental. (Influence of intravenous injection of S. cruzi antigen on the electrocardiogram of dogs with chronic experimental Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(3):521-535, Sept.

1948.- Distribuição e índice de infecção dos triatmídeos transmissores da doença de Chagas no sudoeste de Minas Gerais. (Distribution and index of infection of the Chagas' disease vectors in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Med., 5(8): 555-566, Aug.

1949.- O perigo da transmissão da doença de Chagas pela transfusão de sangue. Primeiras comprovações sorológicas de esquizotripanose em doadores e em candidatos a doadores de sangue. (Danger of Chagas' disease transmission by blood transfusion. First serologic evidence of infection in blood donors.) Brasil Méd., 63(8-9):63, Feb.19-26.

1949.- Transmissão da doença de Chagas pela transfusão de sangue. Primeiras comprovações sorológicas em doadores e candidatos a doadores de sangue. (Chagas' disease transmission by blood transfusion. First serologic evidence in blood donors.) Rev. Brasil. Med., 6(5):297-301, May.

1949.- Chagas' disease and blood transfusion. (La enfermedad de Chagas y las transfusiones de sangre.) J. Am. Med. Ass., 140(15):1229, Aug. 13.

1949.- Doença de Chagas em doadores de sangue. (Chagas' disease in blood donors.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(9):912-914, Sept.

1950.- Novos dados sôbre a distribuição de triatomídeos e sua infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais (Brasil). (New data on the distribution of triatomids and their infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48;639-667.

1950.- Nota sôbre o parasitismo de ovos de Triatoma infestans e Panstrongylus megistus pelo microhimenóptero Telenomus fariai Lima, 1927. (Parasitism of T. infestans and P. megistus eggs by T. fariai.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48:669-673.

1950.- Parasitismo experimental de ovos de várias espécies de Triatoma pelo microhimenóptero Telenomus fariai Lima, 1927. (Experimental parasitism of Triatoma eggs by T. fariai.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48:675-686.

Pellegrino, José

1951.- Transmissores da doença de Chagas no Estado de Minas Gerais. (Vectors of Chagas' disease in Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(1):43-66, May.

1952.- Observações sôbre a resistência do Triatoma infestans ao jejum. (Resistance of T. infestans to starvation.) Rev. Brasil. Biol., 12(3):317-320.

1952.- Alguns dados sôbre a doença de Chagas no estado de Minas Gerais. (Chagas' disease in Minas Gerais.) Hospital, 41(6):885-890(101-106), June.

1953.- Técnica para a reação do precipitina no diagnóstico da doença de Chagas com sangue colhido na polpa digital. (Technique for the precipitin reaction in the diagnosis of Chagas' disease using blood from the finger.) Hospital, 43(4):437-441, Apr.

1953.- A doença de Chagas em Minas Gerais. Esbôço crítico dos trabalhos publicados até 1951. (Review of published papers on Chagas' disease in Minas Gerais until 1951.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51:611-668, Dec.

1954.- La malattia di Chagas. (Chagas' disease.) Gazz. Internaz. Med. e Chir., an. 58, 59(9-10):519-588, May 15-31.

1959.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Bol. Inst. Puericult., Brasil, 16(2): 121-152, June.

1959.- Doença de Chagas e tranfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4);697-706, Oct.

1963.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1123-1137.

Pellegrino, José; and Borrotchin, Manoel

1948.- Inquérito sôbre a doença de Chagas no Hospital da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (A study on Chagas' disease in a hospital in Belo Horizonte.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(2):419-457, June.

1948.- Inquérito sôbre doença de Chagas no Hospital da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (A study on Chagas' disease in a hospital in Belo Horizonte.) Brasil Méd., 62(36-37);314-315, Sept. 4-11.

1949.- American trypanosomiasis in Minas Gerais. (Trypanosomiasis americana in Minas Gerais.) J. Am. Med. Ass., 140(10):907, July 9.

Pellegrino, José; Borrotchin, Manoel; Leite, G.; and Brener, Zigman

1951.- Inquérito sôbre a doença de Chagas em candidatos a doadores de sangue. (Chagas' disease in blood donor candidates.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 49:555-564, Mar.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- Profilaxia de um foco de doença de Chagas nas proximidades de Belo Horizonte (Cidade industrial). (Control of Chagas' disease in a focus near Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):233-250, Sept.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura de Leishmania brasiliensis e do Schizotrypanum cruzi, na leishmaniose tegumentar americana. *(Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from L. brasiliensis and S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Arq. Saude Púb. Minas Gerais, 2(1):56-62, Nov.

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. II. Observações sobre o antígeno de Davis. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. II. Davis' antigen.) Hospital, 42(3):423-434(153-166), Sept.

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. III. Observações sôbre as propriedades da fração polissacaridea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. III. Properties of the polysaccharide fraction of S. cruzi culture forms.) Hospital, 42(4):553-559(115-121), Oct.

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. IV. Observações feitas em casos agudos de esquizotripanose. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. IV. Acute cases.) Hospital, 42(5):755-761(135-141), Nov.

1952.- A reação de fixação do complemento com antígeno de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na leishmaniose tegumentar americana. (The complement fixation reaction with an antigen of S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Hospital, 42(6):971-980(195-204), Dec.

1953.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na infecção chagásica experimental no cão. (Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from S. cruzi culture forms in experimental Chagas' disease of the dog.) Hospital, 43(3): 363-367, Mar.

1953.- A reação de fixação do complemento com antígeno de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na doença de Chagas experimental no cão. (Complement fixation reaction with antigen of S. cruzi culture forms in experimental Chagas' disease of the dog.) Hospital, 43(4);481-483, Apr.

1954.- Profilaxia de um foco de doença de Chagas nas proximidades de Belo Horizonte (cidade industrial). (Control of Chagas' disease in a focus near Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 5(3-4): 145-146, Sept.-Dec.

Pellegrino, José; Brener, Zigman; and Jacomo, R.

1956.- A reação de precipitina na fase aguda da doença de Chagas. (Precipitin reaction in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1): 247-252, Jan.

Pellegrino, José; and Mesquita, Sebastião S.

1947.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. I. Nota sôbre falsas reações positivas e duvidosas feitas com antígeno de cultura de Schizotrypanum cruzi em sôros conservados em geladeira. (Complement-fixation reaction in Chagas' disease. I. False positive and doubtful reactions made with S. cruzi culture antigens and refrigerated sera.) Brasil Méd., 61(47-48):396-401, Nov. 22-29.

Pellegrino, José; and Rezende, Celso Lobo de

1952.- Comentário aos trabalhos apresentados à VI Jornada da Brasileira de Pediatria e Puericultura sôbre o tema "Doença de Chagas na infância." (Commentary on papers presented in the Sixth Brazilian Congress on Pediatrics and Child Care on Chagas' disease in infancy.) An. 6 Jorn. Brasil. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 621-632.

1952.- Comentários aos trabalhos apresentados à VI Jornada Brasileira de Pediatria e Puericultura sôbre o tema "Doença de Chagas na Enfância". (Comment on papers on "Chagas' Disease in Infancy" presented at the VI Brazilian Meeting of Pediatrics and Child Care.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):210-223, Nov.

1952.- A doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Rev. Brasil. Med., 9(11):765-780, Nov.; 9(12):840-843, Dec.

1953.- A doença de Chagas em crianças de idade escolar. I. Resultados de um inquérito realizado no grupo "João Pessôa," em Belo Horizonte, (Minas Gerais, Brazil). (Chagas' disease in children of school age. I. Results of a survey in Belo Horizonte.) Hospital, 43(1):73-78, Jan.

1953.- A doença de Chagas na infância. III Parte. (Chagas' disease in infancy.) Rev. Brasil. Med., 10(1):32-39, Jan.

1953.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Pediat. Prát., S. Paulo, 24(1);27-40, Jan.-Feb.

1953.- A doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51: 545-610, Dec.

Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Brener, Zigman

1952.- Métodos e critérios para a realizaçao de inquéritos sôbre doença de Chagas em crianças. (Methods and criteria for the study of Chagas' disease in children.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):224-228, Nov.

Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Sôbre um caso de cardiopatia chagásica crônica e megacolon em menina de 13 anos. (Chronic chagasic cardiopathy and megacolon in a 13 year old girl.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):229-236, Nov.

Pellerano, Juan C.; Valdez, Irma E.; and Borgesse, Héctor

1966.- Sobre 11 casos de enfermedad de Chagas. Forma indeterminada. (Eleven cases of Chagas disease. Indeterminate form.) Rev. Argent. Puericult., an. 2, 2(4):189-194, July-Aug.

Pelloux, A.; and Decourt, Philippe

1949.- Toxicité du S.P.N. ou sulphos (thiophosphate o' diéthyl o''paranitrophényl) sur des triatomides vecteurs de la maladie de Chagas. (The toxicity of S.P.N. ("sulphos") for the triatomid vectors of Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(1-2):22-25.

1949.- Essai d'application pratique du S.N.P. dans la lutte contre la maladie de Chagas. (The practical application of S.N.P. against Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(3-4):114-116.

Peña, Raul; and Riquelme, Arnaldo

1940.- Un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Rev. Med. Paraguay, 4(5):15-17, July-Sept.

Peñalver, Luis M.

1952.- El problema de la enfermedad de Chagas en el medio rural de Guatemala. Informe preliminar (Chagas' disease in rural Guatemala. Preliminary report.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 698-713.

1953.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnosis of Chagas' disease.) Juventud Méd., Epoca 4, an. 6, (74):28-35, Jan.-Apr.

1953.- Determinación de un nuevo foco endémico de enfermedad de Chagas en Guatemala. (A new endemic focus of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 4(2):184-187, June.

1953.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Med., Guatemala, 4(4):294-308, Dec.

1954.- Algunas experiencias sobre terapéutica en trypanosomiasis americana. (Therapy of American trypanosomiasis.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 5(2):133-137, June.

1954.- Empleo de la reacción de Machado-Guerreiro en Guatemala para el diagnóstico de la trypanosomiasis americana. (Use of the complement fixation test in Guatemala for the diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 5(4):298-302, Dec.

1955.- Reservorios extrahumanos del S. cruzi en Guatemala. (Non-human reservoirs of S. cruzi in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(2):153-161, June.

1955.- Plan sanitario para la erradicación en Guatemala de la enfermedad de Chagas. (Sanitary plan for Chagas' disease eradication in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(3):173-179, Sept.

1955.- Relaciones entre la lucha antitriatomídea y la lucha antianofelina. (Relations between triatomid and anopheline control programs.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 6(3):185-186, Sept.

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala (1953). (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Publicación, Inst. Enf. Trop. "Rodolfo Robles" (3):32-52.

Peñalver, Luis M.; Fajardo, José; and Aguilar, Francisco J.

1953.- Aportes al conocimiento de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(1):20-35, Mar.

Peñalver, Luis M.; Fajardo, José; and Vizcaino, Carlos

1954.- El problema de la cardiopatía chagásica en Guatemala. (Chagasic cardiopathy in Guatemala.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 5(3):181-192, Sept.

Peñalver, Luis M., Rodríguez, María I.; Bloch, Max; and Sancho, Guillermo

1965.- Trypanosomiasis en el El Salvador. (Trypanosomiasis in El Salvador). Arch. Colegio Med. Salvador, 18(2):97-134, June.

Peñalver, Luis M.; Rodríguez, María I; and Sancho, Guillermo

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. Reporte preliminar. I. Parte. Investigaciones epidemiológicas. (Human trypanosomiasis in El Salvador. I. Epidemiological studies.) Arch. Colegio Med. Salvador, 9(3):167-184, Sept.

1957.- Nuevos datos sobre trypanosomiasis en El Salvador. (New data on trypanosomiasis in El Salvador.) Arch. Colegio Med. Salvador, 10(1):14-21, Mar.

Peñalver, Luis M.; and Villagran L., Eduardo

1955.- Experimentos con el insecticida dieldrín en la lucha antitriatomídea. (Trials with dieldrin against triatomids.) Bol. Ofic. San. Panam., 38(2):127-140, Feb.

Penha Filho, Pedro D.; and Köberle, Godofredo

1959.- Megaesôfago chagásico. Estudo quantitativo do plexo de Auerbach. (Chagasic megaesophagus. Quantitative study of Auerbach's plexus). Rev. Goiana Med., 5(3):185-192, July-Sept.

Penna, Oswino Alvares

1918.- Notas sôbre a commissão de Professor Lutz no norte de Brasil. (Professor Lutz' Commission in northern Brazil.) Brasil Méd., 32:129-132, Apr. 27.

Péra, José Saretta

1951.- O diagnóstico da cardiopatia crônica chagásica. (The diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Brasil. Med., 8(11):790-796, Nov.

1952.- O electrocardiograma na cardiopatia chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(4):427-436, Dec.

1953.- Cardiopatia chagásica e mega. (Chagasic cardiopathy and the mega syndrome). Rev. Brasil. Med., 10(7):515-517, July.

1953.- Sôbre um aspecto electrocardiográfico da cardiopatia chagásica crônica. (On an electrocardiographic aspect of chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 44(2):253-258, Aug.

1954.- O tratamento da insuficiência cardíaca no chagásico. (Treatment of cardiac insufficiency in the chagasic patient.) Rev. Brasil. Med., 11(9):624-625, Sept.

Peralta, Aurelio

1958.- Clínica de la miocarditis chagásica. (Clinical aspects of chagasic myocarditis.) Rev. Viernes Méd., Lima, 9(1,2,3):1-20, Jan.-Dec.

Peralta, Aurelio: et al.

1960.- Investigación sobre la presencia de la enfermedad de Chagas en el personal de la policía peruana. (The occurrence of Chagas' disease among the Peruvian police.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(1):359-369, Mar.

1961.- Enfermedad de Chagas familiar. Un caso con edema agudo de pulmón y un caso de enfermedad de Chagas posiblemente congénito. (Familial Chagas' disease. A case with acute pulmonary edema and a possible congenital case.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos Lima, 44(2):386-404.

Pereira, Clemente

1939.- Upon the detection of Schizotrypanum cruzi (Chagas 1909) infection in reduviid bugs. (Cómo hallar los triatomídeos infectadas de S. cruzi.) Vol. Jub. Yoshida, 2:365-367, Mar.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento por metronidazol. (Chagasic cardiopathy. Treatment with metronidazole.) Instan. Méd. Colomb., (81)65-69, May-June.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento. (Chagasic heart disease. Treatment.) Prensa Méd. Argent., 52(27):1628-1631. July 30.

Pereira, Pilton F.; and Gonçalves, Renato P.

1958.- Megaesofago: hipertrofia ou hiperplacia? (Megaesophagus: hypertrophy or hyperplasia?) Rev. Goiana Med., 4(1):17-28, Jan.-Mar.

Perel, Moisés

1959.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Día Méd., Buenos Aires, 31(86):2374, Nov. 26.

Peres, José Noronha

1945.- Acão do dicloro-difenil-tricloroetana (DDT) sôbre os triatomídeos transmissores da doença de Chagas. (Action of DDT on the triatomid vectors of Chagas' disease.) Rev. Ceres (33), 6:136-147, Jan.-June.

Pereyra Sánchez, Pascual; and Corradi, Juan C.

1967.- La enfermedad de Chagas-Mazza en la población urbana y rural de la provincia de San Luis. (Chagas' disease in urban and rural populations of San Luis Province.) Rev. Asoc. Bioquim. Argent. (172), 32:130-139, Sept.-Oct.

Pérez, A.; and Romaña, Cecilio

1945.- Estado actual de antiguos casos de enfermedad de Chagas en una familia de Monteros (Tucumán). (Present status of old cases of Chagas' disease in a family in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):213-228, Aug.

Pérez, Lauro

1962.- La reacción de fijación del complemento. Su utilidad para el diagnóstico en los casos crónicos de enfermedad de Chagas. (The complement fixation reaction in the diagnosis of chronic Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 5(1-4):61-90.

Pérez Fontana, Velarde

1963.- Datos sobre la historia de la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (History of Chagas' disease in Uruguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1139-1141.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1950.- Diferenciación serológica de algunas especies de la familia Trypanosomidae. (Serologic differentiation of some species in the Trypanosomidae.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(1):1-22, Jan.-Mar.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1952.- Efecto de la pentaquina en el consumo de oxígeno de cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The effect of pentaquine on oxygen consumption of S. cruzi cultures.) Ciencia, México, 12(1-2):33-35, Apr. 30.

1953.- El origen de los tripanosomas en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The origin of the trypanosomes in S. cruzi cultures.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(2):101-109, June.

1954.- La evolución de Schizotrypanum cruzi en ratones blancos. (Development of S. cruzi in white mice.) Ciencia, México, 13(9-10):218-225, Jan. 25.

1954.- Estudios sobre hematozoarios. V. La posición sistemática de Trypanosoma cruzi y sus relaciones con T. lewisi. (Studies on hematozoans. V. Systematic position of T. cruzi and its relationship to T. lewisi.) Ciencia, México, 14(4-6):91-92, Oct. 20.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1953.- Ciclo evolutiva do Triatoma infestans em condições de laboratório. (The life cycle of T. infestans under laboratory conditions.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 471-476.

1953.- Ciclo evolutivo do Triatoma infestans em condições de laboratório. (Life cycle of T. infestans in the laboratory.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):35-47, Jan.

1953.- A ação tóxica dos vapôres do hexaclorociclohexana sôbre o Triatoma infestans. (The toxic action of hexachlorocyclohexane vapor on T. infestans.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):171-181, Apr.

1954.- A eficácia do expurgo domiciliário com hexaclorociclohexana no contrôle do vetor da doença de Chagas. (A importância de alguns característicos biológicos dos triatomíneos no planejamento do ciclo de aplicação do inseticida). (The efficacy of house spraying with hexachlorocyclohexane for the control of Chagas' disease vectors. The significance of the biology of the vectors in planning the spraying cycle.) Rev. Brasil. Malariol., 6(1):63-100, Jan.

1956.- A eficácia do expurgo domiciliário com dieldrin no contrôle do vetor da doença de Chagas. (The efficacy of house spraying with dieldrin for the control of Chagas' disease vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):289-304, Jan.

1969.- Estudos sôbre a biologia do T. infestans, o principal vetor da doença de Chagas no Brasil. (Importância de algumas de suas características biológicas no planejamento de esquemas de combate a êsse vetor.) (The biology of T. infestans, principal vector of Chagas' disease in Brazil. Importance of some of its biological characteristics in planning for its control.) Rev. Brasil. Malariol., 21(1):117-159, Jan.-Mar.

Pernin, Juan C.

1952.- Diagnóstico del primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (First acute case of Chagas' disease in the western part of Buenos Aires Province.) Día Méd., Buenos Aires, 24(64):1673-1674, Sept. 29.

Perretta, A.; and Pacetti, A.

1952.- Diagnóstico de miocarditis chagásica. (The diagnosis of chagasic myocarditis.) Prensa Méd. Argent., 39(36):2135-2137, Sept. 5.

Perrín, Margarita

1949.- Anotaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Estado de Guerrero. (Notes on Chagas' disease in Guerrero.) Medicina; Rev. Mexicana (592), 29: 443-444, Nov. 25.

1950.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Arch. Inst. Cardiol. México, 20(1):31-50, Feb.

1950.- Nota previa sobre el aislamiento y cultivo en México de un Schizotrypanum. (On the isolation and culture in Mexico of a trypanosome.) Arch. Inst. Cardiol., México, 20(2):233-237.

1950.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Medicina, México (603), 30:185-195, May 10.

1950.- Nota prévia sobre el aislamiento y cultivo en México de un schizotrypanum. (The isolation and culture of a trypanosome in Mexico (S. cruzi).) Medicina, México (606), 30:245-247, June 25.

1950.- Cardiopatía chagásica experimental. (Experimental chagasic cardiopathy.) Medicina, México (607), 31:290-291, July.

1951.- Cardiopatía chagásica experimental con un esquistotripanosoma aislado en México (Schizotrypanum cruzi var. mexicanum). (Experimental chagasic cardiopathy with a trypanosome isolated in Mexico (S. cruzi mexicanum).) Medicina, México (621), 31:46-52, Feb. 10.

Perrín, Tómas G.; Dias, Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Nota prévia sôbre as primeiras comprovações sorológicas da doença de Chagas no México. (First serologic demonstration of Chagas' disease in Mexico.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(2):395-400, June.

Peryassú, Antonio Gonçalves

1921.- Os hemipteros hematophagos nocivos ao homem, encontrados no Brasil; sua biologia e seu papel como vectores de doenças. (The bloodsucking hemipterans harmful to man found in Brazil, their biology and their role as disease vectors.) Fôlha Méd., 2:17-22. Feb.

1963.- Aspectos médicos sanitários. (Medical-sanitary problems.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio Janeiro, 1959), 4:1143-1154.

1964.- Cinqüentenário da descoberta da doença de Chagas. Carlos Chagas (1879-1934). Bio-bibliografia. (Fiftieth anniversary of the discovery of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5;1777-1809.

Pesce, Hugo

1954.- Clínica de la enfermedad de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) An. Fac. Med., Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 37(4):646-664.

Pesce, Hugo; and Lumbreras, Hugo E.

1959.- Informe sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Perú, 1917-1957. (Chagas' disease in Peru, 1917-1957.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:152-157.

Pessat, Oscar A. N.

1961.- Milieu diphasique pour la culture de Trypanosoma cruzi. (Diphasic medium for T. cruzi culture.) Bull. Soc. Path. Exot., 54(1):16-19, Jan.-Feb.



452-115 O - 72 - 12

Pessôa, José; and Mesquita, César

1963.- Alterações da dinâmica esofagiana na fase crônica da moléstia de Chagas. (Alteration of esophageal dynamics in chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):29-44, Jan.-June.

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. I. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. I.) Rev. Brasil. Med., 24(5):359-364, May.

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. II. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. II.) Rev. Brasil. Med., 24(6):428-441, June.

Pessoa, Samuel Barnsley

1942.- (Relatório sôbre moléstia de Chagas e outras parasitoses.) (On Chagas' disease and other parasitic diseases.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 246-251.

1943.- Saneamento rural e grandes endemias. (Rural sanitation and major diseases.) Rev. Méd. S. Paulo, 27(109):12-18, Jan.

1944.- Parasitologia da moléstia de Chagas. (The parasitology of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):207(65), July-Aug.

1948.- Grandes endemias. (Major endemic diseases.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):5-18.

1950.- Fatôres econômicos-sociais das endemias rurais brasileiras. (Socio-economic factors of rural diseases in Brazil.) Rev. Hosp. N. S. Aparecida, S. Paulo, 3(1): 4-30, Jan.-Mar.

1956.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) An. Paul. Med. e Cirurg., 71(4):285-294, Apr.

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

1959.- Biologia dos triatomíneos. (Biology of the triatomids.) Rev. Goiana Med., 5(1):3-11, Jan.-Mar.

1960.- Considerações sôbre a importância da geografia médica na medicina tropical, e no povoamento das zonas de influência de Brasília. (Importance of medical geography on tropical medicine and on the settlement of the region near Brasília.) Brasil. Méd., 74(1-5):14-26(22-34), Jan.

1962.- Domiciliação dos triatomíneos e epidemiologia da doença de Chagas. (Domestication of triatomids and epidemiology of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (92), 27:161-171, June.

1963.- Reservatórios animais do Trypanosoma cruzi. (Animal reservoirs of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1155-1180.

1969.- Experiencias sôbre a transmissão do Trypanosoma cruzi por sanguessugas e de tripanosomas de vertebrados de sangue frio por triatomíneos. (Transmission of T. cruzi by leeches and of trypanosomes of cold-blooded vertebrates by triatomids.) Rev. Saúde Púb., 3(1):17-20, June 1.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Barros, Nelson Vieira de

1939.- Criação do Triatoma infestans na temperatura de estufa. (Rearing T. infestans at incubator temperature.) Fôlha Méd., 20(18):285-287, July 15.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Cardoso, Francisco A.

1942.- Nota sôbre a imunidade cruzada na leishmaniose tegumentar e na moléstia de Chagas. (Cross immunity between cutaneous leishmaniasis and Chagas' disease.) Hospital, 21(2):187-193(67-75), Feb.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Coutinho, José Oliveira

1949.- Forma aguda da moléstia de Chagas no município de Assís (Estado de São Paulo). (Acute Chagas' disease in Assís, São Paulo). Rev. Clín. S. Paulo, 25(7-8):89-90(11-12), July-Aug.

Pessoa, Samuel Barnsley; Coutinho, José de Oliveira; and Moreira, J. Diniz

1941.- Sôbre um caso de moléstia de Chagas (forma aguda), em Pedregulho, Estado de São Paulo, Brasil. (A case of acute Chagas' disease in Pedregulho, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 10(1):1-3, July.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Freitas, José L. Pedreira de

1951.- Aspectos morfológicos do Trypanosoma cruzi e de outros parasitas de importância no diagnóstica da moléstia de Chagas. (Morphological aspects of T. cruzi and of other parasites of importance for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 17(2):175-190, Dec.

1952.- Aspectos morfológicos do Trypanosoma cruzi e de outros parasitos de importância no diagnóstico da moléstia de Chagas. (Morphological aspects of T. cruzi and of other parasites of importance for the diagnosis of Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 488-491.

Pessoa, Samuel Barnsley; Lima, Fermino Oliveira; and Santos, Israel Alves dos

1942.- Sôbre o encontro de mais sete casos de moléstia de Chagas no município de Itaporanga. (Est. S. Paulo). (Seven more cases of Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo state.) Rev. Méd. S. Paulo (107), 26:11-20, Nov.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Moreira, J. Diniz

1942.- Segundo caso agudo de moléstia de Chagas no Município de Pedregulho, Estado de S. Paulo. (The second acute case of Chagas' disease in Pedregulho, São Paulo.) Brasil. Méd., 56(15):197-199, Apr. 11.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Spinelli, Jarbas

1942.- Primeiro caso da forma aguda da moléstia de Chagas no município de Franca (Estado de São Paulo). (First acute case of Chagas' disease in Franca, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 11(6):153-156, June.

1942.- Primeiro caso de forma aguda da moléstia de Chagas no município de Franca (Est. de S. Paulo). (First case of acute Chagas' disease in the municipio of Franca, São Paulo.) Rev. Paul. Med., 21(4):281-282, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Villela, Francisco

1943.- Primeiro caso de moléstia de Chagas (forma aguda) no município de Araçatuba - Estado de São Paulo. (First acute case of Chagas' disease in Araçatuba, São Paulo.) Rev. Paul. Med., 22(4):240, Apr.

Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. III. Unusual morphology in a strain of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi from a white mouse infected with the gut contents of wild-caught Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae). (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. III. Insólita morfología de una cepa de T. cruzi aislado de una rata blanca infectada con materia intestinal de T dimidiata capturada en el campo.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(4):409-412, Dec.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. IV. Laboratory observations on Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae) and its efficiency as a vector of Chagas' disease in British Honduras. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. IV. Observación en laboratorio de T. dimidiata y su aptitud para transmitir la enfermedad de Chagas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(4):413-416, Dec.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. V. Development of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in animals infected with strains isolated in the El Cayo District, and the occurrence of crithidia forms in the tissues. (Tripanosomiasis en Honduras Británica. V. El desarrollo de T. cruzi en animales infectados con cepas aislados en el Distrito de El Cayo, y la incidencia de critidias en sus tejidos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):39-45, Mar.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VI. A natural infection with Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the opossum, Didelphis marsupialis (Marsupialia, Didelphoidea), and experimental investigations of different wild-animal species as possible reservoirs for the parasite. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VI. Una infección natural con T. cruzi en D. marsupialis e investigaciones experimentales en animales salvajes como posibles reservorios para el parásito.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):47-56, Mar.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VII. A natural infection in a wild cotton rat Sigmodon hispidus (Rodentia, Cricetidae) with a trypanosome morphologically resembling Trypanosoma sigmodoni Culbertson, 1941. (La tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VII. Infección natural en la rata, S. hispidus, por un tripanosoma semejante morfologicamente a T. sigmodoni.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1)57-61, Mar.

Petana, W. B; and Coura, José Rodrígues

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. I. Isolation of a strain of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi from a triatomine bug, Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae). (Trypanosomiasis americana en Honduras Británica. I. Aislamiento de una cepa de T. cruzi de un triatomino.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(3):235-243, Sept.

Philipp, Ernst

1928.- Experimentelle Studien zur Frage der kongenitalen Trypanosomen- und Spirochäteninfektion. (Experimental studies on congenital trypanosome and spirochete infections.) Arch. Gynäk, 133:573-679.

Phillips, Bruce P.

1950.- Cultivation of Endamoeba histolytica with Trypanosoma cruzi. (Cultivo de E. histolytica con T. cruzi.) Science (2871), 111:8-9, Jan. 6.

1951.- Comparative effects of certain species of Trypanosomidae on the growth of Endamoeba histolytica in the absence of bacteria. (Comparación de efectos de ciertas especies de Trypanosomidae en el cultivo de E. histolytica en ausencia de bacteria.) Am. J. Trop. Med., 31(3):290-294, May.

Phillips, Bruce P.

1951.- Measurements of direct amebicidal potential by a micro-method for the screening of drugs in vitro. (Medición de la capacidad amebicida directo por un micro-método para el cribado de drogas in vitro.) Am. J. Trop. Med., 31(5):561-565.

1953.- The effects of various treatment procedures on the metabolism of Trypanosoma cruzi and on its ability to support growth of Endamoeba histolytica. (Los efectos de varios factores en el metabolismo de T. cruzi y en su capacidad de mantener la multiplicación de E. histolytica.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(1):47-53, Jan.

1953.- Studies on the cultivation of Endamoeba histolytica with Trypanosoma cruzi. (El cultivo de E. histolytica con T. cruzi.) Ann. N. York Acad. Sc., 56(5):1028-1032, Oct. 14.

1962.- Further studies with ameba-trypanosome culture. (Estudios con cultivos de ameba-tripanosoma.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 11(1):6-11, Jan.

Phillips, Bruce P.; and Bartgis, Ida L.

1954.- Effects of growth in vitro with selected microbial associates and of encystation and excystation on the virulence of Endamoeba histolytica for guinea pigs. (Efectos en cultivo in vitro con asociados microbianos selectos, y del enquistamiento y exquistamiento, en la virulencia de E. histolytica respecto del cobayo.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 34(4):621-627, July.

Phillips, Bruce P.; and Rees, Charles W.

1950.- The growth of Endamoeba histolytica with live and heat-treated Trypanosoma cruzi. (El cultivo de E. histolytica con T. cruzi vivos y tratados al calor.) Am. J. Trop. Med., 30(2):185-191, Mar.

Phillips, N.R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Considerations regarding the standardization of materials. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; estandarización de materiales.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(1):60-70. May.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Aspects of the rearing, maintenance and testing of vector material, and of the origin and course of infection in the vector. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; detalles sobre la cría, cuidado y prueba de vectores, y sobre el origen y el curso de la infección del vector.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(4):397-414, Dec.

Phillips, N.R.; and Bertram, D.S.

1967.- Laboratory studies of Trypanosoma cruzi infections. In: Rhodnius prolixus - larvae and adults. In: Triatoma infestans, T. protracta and T. maculata - adults. (Estudios de laboratorio de infecciones por T. cruzi. En R. prolixus en su fase larvaria y adulta. En T. infestans, T. protracta y T. maculata adultas.) J. Med. Entomol., 4(2):168-174, May 31.

Philocreon, Denaké Rodrigues

1951.- Do emprêgo do ACTH na moléstia de Chagas. (The use of ACTH in Chagas' disease.) Arq. Univ. Bahia Fac. Med., 6:107-115.

Pick, François

1951.- Sobre la cristalización de la sangre ingerida por triatomas. Nueva reacción biológica en los redúvidos hematófagos. (On crystallization of the blood ingested by triatomids. New biological response in the blood-sucking reduviids.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 18(3-4):100-103, July-Dec.

1953.- Sur la cristallisation biologique du sang ingéré par des réduvidés du genre Triatoma (T. infestans Klug, 1834), T. megista (Burmeister, 1835), T. rubroviaria (Blanchard, 1943), T. brasiliensis (Neiva, 1911). (The biological crystalization of blood ingested by four species of Triatoma.) Bull. Soc. Path. Exot., 45(3):326-328.

1953.- Sur la cristallisation spontanée in vitro de l'oxyhémoglobine du sang de pigeon, ingéré par des triatomes. (Spontaneous in vitro crystallization of pigeon blood oxyhemoglobin ingested by triatomids.) Ann. Parasitol., 28(3):227-234.

1953.- Sobre la cristalización reduvídica de la hemoglobina humana. (On reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(4):83-96, Oct.-Dec.

1953.- La cristalización post-reduvídica de la hemoglobina humana. (Post-reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol., Montevideo, 20(4):96-101, Oct.-Dec.

1953.- Sobre un caso de cristalización reduvídica atípica de la hemoglobina humana. (Atypical reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(4):101-112, Oct.-Dec.

1954.- Sur le "Signe de Romaña". (Romana's sign.) Acta Trop., 11(2):105-138.

1954.- Présence d'histamine chez les Réduvidés hématophages. (Presence of histamine in blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 239(17): 1076-1078, Oct. 27.

1955.- Répercussion des états pathologiques de l'homme sur les "cristallisations" de l'hemoglobine, dans le sang ingéré par les Réduvidés hématophages. (Influence of pathological conditions in man on the crystallization of hemoglobin in blood ingested by blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 241(1):133-135, July 4.

1956.- Récherches électrophorétiques sur l'hémolymphe des Réduvidés hématophages. (Electrophoretic studies on the hemolymph of blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 242(4):564-565, Jan. 23.

1957.- Sur un nouveau milieu au sang permettant la transmisson rapide du Trypanosoma cruzi (formes sanguines et métacycliques en formes leishmaniennes). (A new blood culture medium permitting rapid transformation of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):217-219, Mar.-Apr.

1957.- Sur un dispositif d'alimentation de réduvidés hématophages pour la recherche indirecte de formes métacycliques du Trypanosoma cruzi. (On a feeding device for hematophagous reduviids for indirect study of metacyclic forms of T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):220-221, Mar.,-Apr.

Pick, François

1957.- Sur des conditions extérieures de la cristallisation réduvidique de l'hémoglobine: la prise du repas sanguin des réduvidés hématophages sur de volontaires alités et sur des animaux curarisés. (External conditions in the crystallization of hemoglobin by triatomids: the blood meal taken from volunteers lying in bed and from curarized animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):234-236, Mar.-Apr.

1959.- Mise au point concernant la transformation rapide in vitro des formes sanguines et métacycliques de Trypanosoma cruzi en formes leishmaniennes. (The rapid transformation in vitro of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 52(2):143-144, Mar.-Apr.

1962.- Sur la mise en évidence expérimentale du jeu des stylets des Réduvidés hématophages, permettant la reconstitution du mécanisme de leur piqûre. (Experimental evidence for the role of the stylets of hematophagous reduviids permitting the reconstruction of the biting mechanism.) Ann. Parasitol., 37(3): 325-337, Apr.-June.

1962.- Sur le mode de déposition des oeufs par Triatoma megista et par Rhodnius prolixus. (On the mode of egg deposition in T. megista and R. prolixus.) Ann. Parasitol., 37(3):338-347, Apr.-June.

1962.- A propos de la détermination du premier vecteur de Trypanosoma cruzi. (Determination of the primary vector of T. cruzi.) Ann. Parasitol., 37(3): 393-398, Apr.-June.

1963.- Sur le mécanisme de la transmission du Trypanosoma cruzi par piqûre des réduvidés hématophages. (Mechanism of transmission of T. cruzi by bite of hematophagous reduviids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1181-1184.

1965.- Sur la cristallisation xénobiologique de l'hémoglobine sanguine des souris et des rats blancs de laboratoire normaux et infestés par le Trypanosoma cruzi, le Plasmodium berghei, ou par différentes souches du virus grippal. (Xenobiological crystallization of blood hemoglobin of normal laboratory mice and white rats and of those infected with T. cruzi, P. berghei or various strains of flu virus.) Ann. Parasitol., 40(4):421-426, July-Aug.

Pick, Franz. See Pick, François

Piedrola Gil, Gonzalo

1962.- Estudio de las tripanosomiasis humanas desde el punto de vista de la medicina preventiva. (The study of human trypanosomiasis from the point of view of preventive medicine.) Med. Trop., Madrid, 38(2): 109-128, Mar.-Apr.

Pifano, Félix

1938.- Enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy: Presentación de caso agudo diagnosticado por el examen directo de la sangre. (Chagas' disease in Yaracuy. An acute case diagnosed by direct blood examination.) Rev. Policlín. Caracas (39), 8:2653-2655, Apr.

1938.- Un caso de enfermedad de Chagas en el Caserio Guarativana (Distrito Sucre, Estado Yaracuy) comprobado por el xenodiagnóstico. Estudio de algunos factores epidemiológicos del lugar relacionados con esta dolencia. (A case of Chagas' disease proved by xenodiagnosis in Sucre, Yaracuy. Some epidemiological factors.) Rev. Policlín. Caracas (43), 8: 2897-2906, Dec.

Pifano, Félix

1938.- Anotaciones acerca del Psammolestes arthuri Pinto 1926 (Hemiptera, Heteróptera, Triatomidae); reduvideo hematófago encontrado en nidos de cucarachero de monte (probablement Dendrocolaptidae) en un sector de los Valles del Yaracuy. Su importancia como posible vector en la naturaleza des Schizotripanum cruzi Chagas, 1909. (P. arthuri, a hematophagous reduviid found in bird nests of the Yaracuy Valley: its importance as a possible vector of S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 45(16):241-245, Aug. 31.

1938.- Algunas investigaciones para el estudio de la esquizotripanosis americana o enfermedad de Chagas en los valles del Yaracuy: Resultados del xenodiagnóstico en infecciones experimentales y humanas. (Research on American trypanosomiasis in the Yaracuy Valleys. Xenodiagnosis in experimental and human infections.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1):3-9, Oct.

1938.- Reduvideos hematófagos de los "Valles del Yaracuy". Su infestación en la naturaleza por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Hematophagous reduviids in the Yaracuy valleys. Their natural infection with S. cruzi.) Bol. Min. San. y Asist. Social, Caracas (31), an. 3, 1:1941-1944, Dec.

1939.- Sobre Schizotrypanum de un murciélago del Edo. Yaracuy, Venezuela. (A Schizotrypanum of a bat from Yaracuy.) Rev. Policlín. Caracas, (46):3101-3103, June.

1939.- Eutriatoma nigromaculata (Stal., 1872), n. comb., especie venezolana encontrada infestada por el Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). Nota previa. (E. nigromaculata; a Venezuelan species infected with S. cruzi.) Rev. Policlín., Caracas (46), 9:3115-3118.

1939.- Sobre un portador sano de Schizotrypanum cruzi Chagas en La Victoria, Estado Aragua. (A healthy carrier of S. cruzi in La Victoria, Aragua.) Gac. Méd. Caracas, 47(13):204, July 15.

1939.- Breve nota sobre algunos zoo-parasitos observados en el Estado Yaracuy. (Some animal parasites found in Yaracuy.) Bol. Min. San. y Asist. Social, Caracas, 4(4):186-190, Sept.

1939.- Nota sobre la infestación experimental y en la naturaleza del Psammolestes arthuri (Pinto,1926) por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Natural and experimental infection of P. arthuri with S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 47(22):433-435, Nov. 30.

1939.- Nota y comentarios sobre un caso agudo de enfermedad de Chagas con edema palpebral unilateral comprobado en el Estado Yaracuy (Venezuela). (An acute case of Chagas' disease with unilateral palpebral edema in Yaracuy.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 1(3):161-167, Dec.

1940.- Sobre un Trypanosoma de Coendu prensilis L. (puerco-espin), posible reservorio de Schizotrypanum cruzi en la naturaleza. (A trypanosome of C. prensilis (porcupine), a possible wild reservoir of S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 48(7):77-78, Apr. 15.

1940.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 19(10):984-988, Oct.

1941.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (71-72), 8:7-14, Jan.-Feb.

1941.- La enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy, Venezuela. (Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela.) Caracas Méd., 8(19):1103-1166, Jan.-June.

Pifano, Félix

1941.- La enfermedad de Chagas en el Estado Yaracuy, Venezuela. (Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela). Gac. Méd. Caracas, 48(3):201-206, Feb. 15; 48(4): 209-216, Feb. 28; 48(5):220-227, Mar. 15; 48(6): 232-236, Mar. 31; 48(7):244-246, Apr. 15.

1941.- Parasitismo natural de Amblyomma longyrostre Koch, 1844 por Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Natural parasitism of A. longyrostre with S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 48(10):288-289, May 31.

1941.- La epidemiología de la enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy. (Epidemiology of Chagas' disease in Yaracuy.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3): 303-310, June.

1948.- Nouvelle trypanosomiase humaine de la région néotropicale produite par le Trypanosoma rangeli Tejera, 1920. (New human trypanosomiasis of the neotropical region produced by T. rangeli.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(11-12):671-681.

1954.- Nueva trypanosomiasis humana de la region neotrópica producida por el Trypanosoma rangeli, con especial referencia a Venezuela. (New human trypanosomiasis of the neotropical region produced by T. rangeli, with special reference to Venezuela.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):89-120, Mar.

1954.- El diagnóstico parasitológico de la enfermedad de Chagas en fase crónica. Estudio comparativo entre la gota gruesa, el xenodiagnóstico, el hemocultivo y las inoculaciones experimentales en animales sensibles. (Parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease. Comparative study of thick smear, xenodiagnosis, hemoculture, and experimental inoculation in susceptible animals.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):121-156, Mar.

1954.- El diagnóstico parasitológico de la enfermedad de Chagas en la fase crónica; estudio comparativo entre la gota gruesa, el xenodiagnóstico, el hemocultivo y las inoculaciones experimentales en animales sensibles. (Parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease. Comparative study of thick smear, xenodiagnosis, hemoculture, and experimental inoculation in susceptible animals.) Gac. Méd. Caracas, 62(11-12):629-637, Nov.-Dec.

1958.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleados en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The evaluation of laboratory procedures for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):19-33, Dec.

1959.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleado en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The evaluation of laboratory procedures for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 24(3-4):203-217, May-Aug.

1960.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 68(1-3):5-43, Jan.-Mar.

1960.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):73-99, Dec.

1960.- La enfermedad de Chagas y sus problemas. (Chagas' disease and its problems.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):101-106, Dec.

Pifano, Felix

1960.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleados en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The evaluation of laboratory procedures for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):563-571, Dec.

1961.- Normas para el estudio y control por zonas de la enfermedad de Chagas. (Norms for the study and control of Chagas' disease by zones.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):44-48, Mar.

1961.- Cien mil víctimas del mal de Chagas tienen ya el corazón dañado por el parásito en Venezuela. (100,000 chagasic patients in Venezuela have heart damage.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(4): 952-955, Dec.

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1185-1216.

1963.- La enfermedad de Chagas y sus problemas. (Chagas' disease and its problems.) Médico, Centroam. y Panamá, 7(9):9-10, June.

1965.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleados en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Evaluation of the laboratory methods employed in diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):171-187, Dec.

1965.- Algunos aspectos de la medicina tropical en Venezuela. (Some aspects of tropical medicine in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):519-540, Dec.

1966.- Introducción al simposio. (Introduction to the symposium.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1): 81-86, Mar.

Pifano, Félix; et al.

1949.- Estado actual de las investigaciones en Venezuela sobre una nueva trypanosomiasis humana de la región neotropica producida por el Trypanosoma rangeli. (Status of research in Venezuela on a new human trypanosomiasis of the neotropics produced by T. rangeli.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):135-152, Oct.

1950.- Estado actual de las investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Valle del Yaracuy, Venezuela. (Present status of research on Chagas' disease in the Yaracuy Valley, Venezuela.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:91-95.

1950.- Estado actual de las investigaciones en Venezuela sobre una nueva trypanosomiasis humana de la región neutrópica producida por el Trypanosoma rangeli. (Present status of studies in Venezuela on a new human trypanosomiasis of the neotropics caused by T. rangeli.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:97-104.

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. I. Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. I. Epidemiological aspects.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1): 7-17, Mar.

Pifano, Félix; et al.

1962.- Miocardiopatía chagásica experimental. Valoración del método de investigación experimental para el estudio de las propiedades fundamentales del corazón del perro con infección chagásica aguda y crónica. (Experimental chagasic myocardiopathy. Value of the experimental research method for the study of the fundamental properties of the heart in a dog with chronic and acute chagasic infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2): 37-62, Dec.

1965.- Estudios sobre la miocardiopatía chagásica en el medio rural venezolano. La prevalencia del daño miocárdico en pobladores rurales aparentemente sanos de áreas endémicas en enfermedad de Chagas. (Studies on chagasic myocardiopathy in rural Venezuela. The prevalence of myocardial damage in apparently healthy rural people of chagasic endemic areas.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1): 3-67, Dec.

1966.- Estudio sobre la miocardiopatía chagásica en el medio rural venezolano. La prevalencia del daño miocárdico en pobladores rurales aparentemente sanos de áreas endémicas de enfermedad de Chagas. (On chagasic myocardiopathy in rural Venezuela. Prevalence of myocardial injury in apparently healthy rural inhabitants of areas where Chagas' disease is endemic.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):87-89, Mar.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Díaz Vázquez, Angel; and Maekelt, G. Alberto

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. III. Prevalencia del daño miocárdico en chagásicos crónicos de la zona rural de Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. III. Prevalence of myocardial damage in chronic chagasic patients of rural areas.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):24-32, Mar.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Domínguez, Armando; and Romero, Jesús

1966.- La electrofisiología del corazón chagásico en condiciones experimentales y su correlación con la miocardiopatía del hombre. (Electrophysiology of the chagasic heart under experimental conditions and its correlation with myocardial disease in man.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):91-102, Mar.

Pifano, Félix; and Benaím Pinto, Henrique

1950.- La miocarditis crónica en Venezuela. Estudio analítico y sintético del problema etiopatogénico de la miocarditis crónica en el medio rural venezolano. (Analytic and synthetic study of the etiopathogenicity of chronic myocarditis in rural Venezuela.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16,1949), 1:47-53.

1950.- La miocarditis crónica en Venezuela. Estudio analítico y sintético del problema etio-patogénico de la miocarditis crónica en el medio rural venezolano. (Chronic myocarditis in Venezuela. Study of the etiology of chronic myocarditis in rural Venezuelan environment.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):223-234, Jan.

Pifano, Félix; Berti, Arturo L.; Gabaldón, Arnoldo; and Díaz Vázquez, Luis

1960.- La enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 25(2-3):57-60, June-Sept.

Pifano, Félix; and Dias, Emmanuel

1940.- Parasitismo natural do morcego, Carolia (sic) perspicillata por um Schizotrypanum na Venezuela. (Natural parasitism of the bat, C. perspicillata, with a trypanosome in Venezuela.) Brasil Méd., 54(42):695-696(5-6), Oct. 19.

1942.- Investigações sôbre o Schizotrypanum do morcego Phylostomus hastatus. (Schizotrypanum in the bat, P. hastatus.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):99-102, Mar.

Pifano, Félix; Domínguez C., Armando; and Romero M., Jesús

1965.- Morfogenesis de las lesiones tempranas producidas por el Schizotrypanum cruzi en condiciones experimentales y su correlación con la infección humana. (Morphogenesis of the early lesions produced by S. cruzi under experimental conditions, and their correlation with human infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):95-121.

Pifano, Félix; and Gómez Peraza, A.

1938.- Infestación natural de Rhodnius prolixus (Stal, 1859) por el Schizotripanum cruzi en el caserio "Los Yabos" Estado Lara. Presencia del Eutriatoma maculata (Erichson, 1948; Pinto, 1931) en la región. (Natural infection of R. prolixus with S. cruzi in Los Yabos, Lara. Presence of E. maculata in the region.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1): 15-16, Oct.

Pifano, Félix; and Guerrero, Lacenio

1963.- Campaña contra la enfermedad de Chagas en Venezuela. (The Chagas' disease control campaign in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panamer., 54(5):396-411, May.

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas en Venezuela. Aspectos metodológicos, encuestas epidemiológicas de reconocimiento en escala nacional e investigación científica. (Campaign against Chagas' disease in Venezuela. Methodology, epidemiological studies on a national scale, and scientific research.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):189-217, Dec.

Pifano, Félix; Maekelt, G. Alberto; Anselmi, Alfonso; and Díaz Vázquez, Angel

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. II. Evaluación de los métodos de diagnóstico empleados en las encuestas epidemiológicas de la enfermedad de Chagas. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. II. Evaluation of the diagnostic techniques used in epidemiological surveys.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):17-24, Mar.

Pifano, Félix; and Marcuzzi, Giorgio

1950.- Contribución al estudio experimental de las miocardiopatías parasitarias de la región neotrópica. Investigaciones histopatológicas sobre el miocardio de ratones blancos infectados experimentalmente con Schizotrypanum cruzi y Schistosoma mansoni, sometidos a dietas carentes en vitamina $B_1$ y factor PP. (Experimental parasitic myocardiopathy in the neotropical region. Histopathologic study of the myocardium of white mice experimentally infected with S. cruzi and S. mansoni and kept on a diet deficient in vitamin $B_1$ and the PP factor.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):175-182, Jan.

Pifano, Félix; and Mayer, Martin

1949.- Hallazgo de formas evolutivas del Trypanosoma rangeli en el jugo de la trompa de Rhodnius prolixus de Venezuela. (Developing forms of T. rangeli found in the body fluid of R. prolixus in Venezuela.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):153-158, Oct.

Pifano, Félix; Mayer, Martin; Medina, Rafael; and Benaím Pinto, Henrique

1947.- Primera comprobación del Trypanosoma rangeli en el organismo humano por cultivo de sangre periférica. (First demonstration of T. rangeli in man based on culture of peripheral blood.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):203-207, Oct.-Dec.

1948.- Primera comprobación de Trypanosoma rangeli en el organismo humano por cultivo de sangre periférica. (First evidence of T. rangeli in man based on blood culture.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 1(1):1-31, Jan.

Pifano, Félix; Medina, Rafael; and Anduze, Pablo J.

1950.- Representantes venezolanos del género Eratyrus (Hemiptera, Triatomidae) y redescripción del Eratyrus mucronatus Stal 1859. (Venezuela representatives of the genus Eratyrus and a redescription of E. mucronatus.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):249-255, Jan.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Benaím Pinto, Henrique; and Medina, Rafael

1947.- Aislamiento de Schizotrypanum cruzi en casos crónicos de enfermedad de Chagas por cultivo de sangre periférica. (Isolation of S. cruzi in chronic cases of Chagas' disease by culture of peripheral blood.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):208-210, Oct.-Dec.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Medina, Rafael; and Domínguez C., Enrique

1948.- La infección natural del perro por el Trypanosoma rangeli. Primera comprobación de un reservorio vertebrado extra-humano del protozoario en la naturaleza. (Natural infection of the dog with T. rangeli. First evidence of a non-human natural reservoir of the protozoan.) Gac. Méd. Caracas, 56(7-12):130-134, Apr.-June.

Pifano, Félix; Romero, Jesús; and Domínguez C., Armando

1965.- Aspectos en el comportamiento del Schizotrypanum cruzi en el vertebrado. (Behavior of S. cruzi in vertebrates.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):69-93.

Pike, Robert M.; Sulkin, S. Edward; and Schulze, Mary L.

1965.- Continuing importance of laboratory-acquired infections. (Peligro persistente de las infecciones contraídas en el laboratorio.) Am. J. Pub. Health, 55(2):190-199, Feb.

Piñero García, Pedro P.

1941.- Enfermedad de Chagas. Forma aguda en período secundario. Su tratamiento por el "7,602" (Ac.) Bayer. (Acute Chagas disease in the secondary stage. Its treatment with Bayer 7602.) Prensa Méd. Argent., 28(52):2375-2387, Dec. 24; 28(53):2418-2429, Dec. 31.

Piñero García, Pedro P.; and Vignoles, Mario

1950.- Tratamiento de los lipochagomas por los rayos X. (Treatment of lipochagomas with X-rays.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:79-82.

Pino, Florencio; Whiting, Carlos; Alée, Raúl; and Román, Jorge

1953.- Una experiencia sanitaria rural. II. Encuesta epidemiológica de enfermedad de Chagas en el distrito sanitario experimental de Pirque (Provincia de Santiago). (A rural sanitary experiment. II. Epidemiological study of Chagas disease in the experimental sanitary district of Pirque, Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 15(3-4):65-71, July-Dec.

Pino Pou, R.

1919.- Nota alrededor de la enfermedad de Chagas. (Note on Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 26(11):113-114, June 15.

1927.- Notas para la geografía médica de Venezuela. Enfermedad de Chagas en Barinitas. (Geographic medicine in Venezuela. Chagas' disease in Barinitas.) Gac. Méd. Caracas, 34(5):65-66. March 15.

Pinotti, Henrique W.

1968.- Contribuição para o estudo da fisiopatologia do megaesôfago. (Contribution to the study of megaesophagus physiopathology.) Rev. Goiana Med., 14(3-4): 137-168, July-Dec.

Pinotti, Henrique W.; et al.

1969.- Megaesôfago chagásico. Considerações a respeito do seu tratamento. (Chagasic megaesophagus. Considerations concerning its treatment.) Prensa Méd. Argent., 56(18):840-842, July 4.

Pinotti, Henrique W.; Raia, Arrigo; Acquaroni, D.; and Bettarello, A.

1969.- Motilidade esofágica no megaesôfago antes e após dilatação forçada da cárdia. (Esophageal motility in megaesophagus before and after forced dilatation of the cardia.) Rev. Hosp. Clin., S. Paulo, 24(21):105-112, Mar.-Apr.

Pinotti, Henrique W.; Raia, Arrigo; Corrêa Netto, Alípio; and Bettarello, Agostinho

1968.- The sphincter of the lower esophagus in various stages of mega-esophagus provoked by Chagas' disease. (El esfínter del esófago inferior en varios grados del megaesófago provocado por la enfermedad de Chagas.) Arq. Gastroenterol., S. Paulo, 5(2): 51-58, Apr.-June.

Pinotti, Mário

1950.- Campanha contra a moléstia de Chagas. (Chagas' disease control campaign.) Fôlha Méd., 31(17):129-132, Sept. 5.

1951.- Malária e doença de Chagas; dois grandes problemas nacionais de saúde em via de solução. II parte. (Malaria and Chagas' disease; two great national health problems on the way to being solved.) Rev. Brasil. Med., 8(2):97-105, Feb.

1951.- Malaria e doença de Chagas. Dois grandes problemas nacionais de saúde em via de solução. (Malaria and Chagas' disease; two great national health problems on the way to being solved.) Ciência Méd., Rio de Janeiro, 20(3):113-136, May.

1952.- O combate à moléstia de Chagas no Brasil. (The fight against Chagas' disease in Brazil.) Rev. Clín. S. Paulo, 28(3-4):29-40(11-22), Mar.-Apr.

Pinotti, Mário

1952.- A situação actual no Brasil da luta contra a malária e a doença de Chagas. II Parte. (Present situation in Brazil regarding the fight against malaria and Chagas' disease. II.) Rev. Brasil. Med., 2(4):262-267, Apr.

1953.- Profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Prevention of Chagas' disease in Brazil.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 681-688.

1954.- Métodos de tratamiento domiciliario contra triatominos en el período 1950-1953. (Resumen de trabajos realizados.) (Methods for house spraying against triatomids in the period 1950-1953. Summary of work accomplished.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 37-42.

1954.- Contrôle de doença de Chagas no Brasil. (Control of Chagas' disease in Brazil.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. Trop. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 2:631-640.

1954.- Contrôle da doença de Chagas no Brasil. (Chagas' disease control in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 6(3):301-310, July.

1955.- Contrôle da doença de Chagas no Brasil. (Chagas' disease control in Brazil.) Fôlha Méd., 36(20): 155-159, Oct. 25.

1956.- Campanha contra a doença de Chagas. (Chagas' disease control campaign in Brazil.) Rev. Brasil. Med., 13(8):611-615, Aug.

1957.- Doença de Chagas e estatística. (Chagas' disease and statistics.) Ciência Méd., Rio de Janeiro, 26:107-115. (Unverified)

1959.- Aspetos da geografia médica da América do Sul. (continuação). (Medical geography in South America.) Brasil Méd., 73(14-17):200-204(44-48), Apr.

Pinto, César Ferreira

1920.- Sôbre a transmissão do Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) do tatú ao cobayo pela picada de ixódidas. (On the transmission of T. cruzi from the armadillo to the guinea pig by tick bites.) Arq. Paran. Méd., 1(6):165-170, Oct.

1923.- O Triatoma brasiliensis Neiva transmitte o Trypanosoma cruzi Chagas. (T. brasiliensis transmits T. cruzi.) Brasil Méd., 37(6):73, Feb. 10.

1923.- Transmissão dos protozoários. (Transmission of protozoa.) Sciencia Méd., 1(1):17-36, July 31.

1924.- Sôbre um reduvídeo transmissor do Trypanosoma cruzi. (On a reduviid vector of T. cruzi.) Sciencia Méd., 2(8):426-427, Aug. 31.

1924.- Biologia do Triatoma brasiliensis Neiva. (Biology of T. brasiliensis.) Sciencia Méd., 2(10): 541-543, Oct. 31.

1925.- Ensaio monográphico dos reduvídeos hematóphagos ou "barbeiros". (Monographic treatment of the hematophagous reduviids.) Sciencia Méd., 3(10):597-644, Oct. 30; 3(11):688-718, Nov. 30; 3(12):748-768, Dec. 31.

1941.- Pesquisas sôbre parasitologia humana e animal no Rio Grande do Sul. (Investigations on human and animal parasitology in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Est. Saúde, Rio Grande do Sul, 2:73-91.

Pinto, César Ferreira

1942.- Tripanosomiasis cruzi (doença de Carlos Chagas) no Rio Grande do Sul, Brasil. (T. cruzi in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(4):443-537.

1946.- Epidemiologia da doença de Carlos Chagas no Estado do Rio Grande do Sul - Brasil. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 44(2):363-400, June.

1949.- Fatos curiosos sôbre a biologia de Triatoma sordida. (Nota prévia.) (Curious facts concerning the biology of T. sordida. Preliminary note.) Rev. Brasil. Med., 6(5):305, May.

Pinto, César Ferreira; and Falcão, Pedro

1958.- Electroforese na doença de Chagas. (Electrophoresis in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 15(8):536-539, Aug.

Pinto, Edmundo de Paula

1960.- Tratamento cirúrgico do megacolo adquirido. (Surgical treatment of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:294-295.

Pinto, H. B.; and Brito, A. D.

1949.- Contribución al estudio etiológico de la miocarditis crónica en Venezuela. I - Valoración de la enfermedad de Chagas como agente de cardiopatia crónica. (Study of the etiology of chronic myocarditis in Venezuela. I. Importance of Chagas disease as a cause of chronic cardiopathy.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):94-134, Oct.

Pinto, Luiz Wagner; Fourniol, Douglas; and Di Santo, Lydia

1969.- Experiencia terapéutica con el Bay 2502 en un grupo homogéneo de pacientes adultos con infección chagásica crónica. (Therapeutic effect of Bayer 2502 in adult patients with chronic Chagas' infection.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):103-104, Jan.-Mar., Apr.-June.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliarios e de seus indices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de São Paulo, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in São Paulo state.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 271-282.

1952.- Profilaxia da doença de Chagas na região da bacia do Rio Grande, Estado de São Paulo, por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in the Rio Grande basin, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 440-446.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi no estado de São Paulo, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):131-138, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Profilaxia da doença de Chagas na região da bacia do Rio Grande, estado de São Paulo, por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in the Rio Grande basin, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):176-183, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; and Bicalho, José Chagas

1952.- Profilaxia da doença de Chagas no Estado de Minas Gerais por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in Minas Gerais.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 399-410.

1952.- Profilaxia da doença de Chagas no estado de Minas Gerais por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):145-156, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; Bicalho, José Chagas; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliares e seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in Minas Gerais.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 305-324.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no estado de Minas Gerais, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):105-122, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Da formação de técnicos de laboratório e de auxiliares de campo para o programa contra a doença de Chagas do Serviço Nacional de Malaria. (Training of laboratory technicians and field auxiliaries for the Chagas' disease control campaign of the National Malaria Service.) An 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 481-483.

1952.- Da formação de técnicos de laboratório e de auxiliares de campo para o programa contra a doença de Chagas do Serviço Nacional de Malária. (Training of laboratory technicians and field auxiliaries for the Chagas' disease control campaign of the National Malaria Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 85-87, Jan.

Pipkin, Alan C.

1960.- Avian embryos and tissue culture in the study of parasitic protozoa. II. Protozoa other than Plasmodium. (Embriones avícolas y cultivo de tejidos en el estudio de protozoarios parásitos. II. Protozoarios distintos de Plasmodium.) Exper. Parasitol., 9(2):167-203, Apr.

1968.- Domiciliary reduviid bugs and the epidemiology of Chagas' disease in Panama (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). (Insectos reduvídeos caseros y la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) J. Med. Entomol., 5(1):107-124, Feb.

1969.- Transmission of Trypanosoma cruzi by arthropod vectors: anterior versus posterior route infection. (Transmisión de T. cruzi por vectores artropodos: curso anterior contra curso posterior de infección.) Internat. Rev. Trop. Med., 3:1-47.

Pipkin, Alan C.; and Connor, Thomas J.

1968.- A temperature-controlled feeding apparatus for hematophagous insects. (Alimentador de temperatura controlada para insectos hematófagos.) J. Med. Entom., 5(4):507-509, Oct. 30.

Pippin, Warren F.; Law, Paul F.; and Gaylor, Michael J.

1968.- Triatoma sanguisuga texana Usinger and Triatoma sanguisuga indictiva Neiva naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas in Texas (Hemiptera: Triatominae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (T. sanguisuga texana y T. sanguisuga indictiva infectadas naturalmente con T. cruzi en Texas.) J. Med. Entom., 5(1):134, Feb.

Pires, Ari Alvarez

1943.- Cardiopatias - Etiologia regional. (Cardiopathies - regional etiology.) Lab. Clín. Rio de Janeiro, 23(181):81-85(5-9), Mar.-Apr.

Pitão, J. Saleiro

1951.- Megacólon, megaesôfago e doença de Chagas. (Megacolon, megaesophagus and Chagas' disease.) Vida Méd., 18(4):5-11, Dec.

1959.- "Mega" -sindromos digestivos (Estudo critico). (Digestive "mega" syndromes.) Vida Méd., 26(4): 13-20, Dec.

Piulats, E.; et al.

1963.- La acción "in vitro" de la 2-5-bis-metoxi-etoxi-3-6-bis-etilenimino-benzoquinona, (Bayer E39) sobre el Trypanosoma cruzi. (The in vitro action of - - - on T. cruzi.) Día Méd., Buenos Aires, 35(21):382, Apr. 15.

Piza Júnior, S. de Toledo

1929.- Determinação do sexo em Telenomus fariai Lima e considerações sôbre alguns problemas biológicos. (Sex determination in T. fariai and some biological considerations.) Rev. Agric., Piracicaba, 4(7-8): 273-285, July-Aug.

Pizzi, Tulio

1945.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas experimental. Comunicación preliminar. (Some aspects of experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago, (3):53-68, Dec.

1945.- Penicilina en medios de cultivo para Trypanosoma cruzi. (Penicillin in T. cruzi culture media.) Biológica, Santiago, (3):107-109, Dec.

1948-1949.- Estudios citológicos sobre Trypanosoma cruzi. (Cytological studies on T. cruzi.) Biológica, Santiago (8-11):93-104.

1949.- Estudios sobre inmunobiología de las enfermedades parasitarias. I. Influencia de la constitución genética en la resistencia de las lauchas a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The immunobiology of parasitic diseases. I. The influence of genetic constitution on resistance to experimental T.cruzi infection in mice.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):113-119, Dec.

1950.- Estudios citológicos sobre Trypanosoma cruzi. I. Observaciones en medios de cultivo: a) morfología general; b) núcleo; c) condrioma. (Cytologic studies on T. cruzi. I. Observations in culture media: a) general morphology; b)nucleus; c) chondriome.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):21-22, Apr.-June.

Pizzi, Tulio

1951.- Effect of primaquine on experimental Trypanosoma cruzi infection. (Efecto de la primaquina en la infección experimental de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 78(2):643-644, Nov.

1952.- Cortisona en las enfermedades protozoarias (revisión crítica). (Cortisone in protozoan diseases, a critical review.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2):25-27, Apr.-June.

1953.- Localización pancreática predominante y fenómenos de esteatonecrosis en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Predominant pancreatic localization and steatonecrosis in mice infected with T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(1):11-13, Jan.-Mar.

1953.- Sobre el problema de las formas delgadas de Trypanosoma cruzi. (The problem of thin forms of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2): 26-30, Apr.-June.

1954.- Inflamación en las enfermedades parasitárias. (Inflammation in parasitic diseases.) Bol. Chileno Parasitol., 9(2):54-59, Apr.-June.

1961.- Un derivado imidazólico efectivo en el tratamiento de las infecciones experimentales por Trypanosoma cruzi. (Comunicación preliminar). (An imidazole derivative effective in treatment of experimental T. cruzi infections.) Bol. Chileno Parasitol., 16(2):35-36, Apr.-June.

1961.- Immunología de la enfermedad de Chagas: Estado actual del problema. (Present status of Chagas' disease immunology.) Bol. Ofic. San. Panamer, 51(5): 450-464, Nov.

1963.- Aspectos celulares de la inmunidad en la enfermedad de Chagas. (Cellular aspects of immunity in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1217-1229.

Pizzi, Tulio; et al.

1948-1949.- Influencia de la constitución genética en la resistencia de la laucha a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The influence of genetic constitution on resistance in the mouse to experimental T. cruzi infection.) Biológica, Santiago (8-11):43-53.

1949.- Estudios sobre inmunobiología de las enfermedades parasitarias: I. Influencia de la constitución genética en la resistencia de las lauchas a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The immunobiology of parasitic diseases: I. The influence of genetic constitution on resistance to experimental T. cruzi infection in mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(4):48-49, Oct.-Dec.

Pizzi, Tulio; and Chemke S., Juan

1955.- Acción de la cortisona sobre la infección experimental de la rata por Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone on experimental infection of rats with T. cruzi.) Biológica, Santiago, (21):31-58.

Pizzi, Tulio; and Christen, René

1950.- Influencias de variaciones mantenidas de temperatura y pH en medios de cultivo de Trypanosoma cruzi. (The influence of variation of temperature and pH in T. cruzi culture media.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):5, Jan.-Mar.

Pizzi, Tulio; and Díaz, María

1954.- Reacción de Feulgen en Trypanosoma cruzi. (The Feulgen reaction in T. cruzi.) Biológica, Santiago, (20):71-87.

1960.- Investigaciones sobre Trypanosoma cruzi. (Research on T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 15(4):85, Oct.-Dec.

Pizzi, Tulio; Florenzano, R.; and Valls, J.

1949.- Cardiopatía chagásica en la zona central de Chile. (Chagasic cardiopathy in Central Chile.) 3. Jornado Clin. Verano, Fund. Lucas Sierra Hosp. Viña del Mar, pp. 110-113, Jan. 26-29.

Pizzi, Tulio; and Knierim, Feliza

1955.- Modificaciones del bazo en relación con la tasa de anticuerpos circulantes en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Spleen changes correlated with circulating antibody titers in mice experimentally infected with T. cruzi.) Bol. Chileno. Parasitol., 10(3):42-49, July-Sept.

Pizzi, Tulio; and Neghme, Amador

1950.- Sobre criterio para el diagnóstico de la cardiopatía chagásica. (Criteria for the diagnosis of chagasic cardiopathy.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:45-46.

Pizzi, Tulio; Neghme Amador; and Gajardo-Tobar, Roberto

1949.- Sobre criterio para el diagnóstico de la cardiopatía chagásica. (Criteria for the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 11(1):41-44, Mar.

Pizzi, Tulio; Niedmann, Guillermo; and Jarpa, Arturo

1963.- Comunicación de tres casos de enfermedad de Chagas aguda producidos por infecciones accidentales de laboratorio. (Three cases of acute Chagas' disease caused by laboratory accidents.) Bol. Chileno Parasitol., 18(2):32-36, Apr.-June.

Pizzi, Tulio; and Prager, Ruth

1952.- Inmunidad a la sobreinfección inducida mediante cultivos de Trypanosoma cruzi de virulencia atenuada (Comunicación preliminar). (The immunity to superinfection induced by attenuated cultures of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2): 20-21, Apr.-June.

1953.- Estabilización de la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi por pasaje seriado en ratones de constitución genética uniforme: Análisis cuantitativo del curso de la infección. (The stabilization of virulence in a strain of T. cruzi by serial passage in mice of uniform genetic constitution. Quantitative analysis of the course of the infection.) Biológica, Santiago de Chile (16-17):3-12, July-Dec.

Pizzi, Tulio; Prager, Ruth; and Knierim, Feliza

1953.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. XII. Acción de la puromicina sola y asociada a la primaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. XII. Action of puromycin alone and associated with primaquine.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):77-79, Oct.-Dec.

Pizzi, Tulio; and Rubio, Mafalda

1955.- Aspectos celulares de la inmunidad en la enfermedad de Chagas. (Cellular aspects of immunity in Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 10(1): 4-9, Jan.-Mar.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1953.- Contribución al conocimiento de los mecanismos inmunitarios en la enfermedad de Chagas experimental de la rata. (Immunity mechanisms of experimental Chagas' disease in rats.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):66-72, Oct.-Dec.

1954.- Inmunología de la enfermedad de Chagas. (Immunology of Chagas' disease.) Bol. Chilena Parasitol., 9(2):35-47, Apr.-June.

1954.- Immunology of Chagas' disease. (La inmunología de la enfermedad de Chagas.) Riv. Parasitol., Roma, 15(4):577-592, Oct.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; Prager, Ruth; and Silva C., Roberto

1952.- Acción de la cortisona en la infección experimental por Trypanosoma cruzi (Comunicación preliminar). (The action of cortisone in experimental T. cruzi infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2):22-24, Apr.-June.

Pizzi, Tulio; and Taliaferro, William H.

1960.- A comparative study of protein and nucleic acid synthesis in different species of trypanosomes. (Estudio comparativo de la síntesis de proteína y acido nucléico por especies distintas de tripanosomas.) J. Infect. Dis., 107:100-107, July - Aug.

Pizzi, Tulio; Valls, J.; and Florenzano, R.

1948.- Estudio preliminar sobre la cardiopatía chagásica en la zona central de Chile. (Preliminary study of of chagasic cardiopathy in central Chile.) Rev. Méd. Chile, 76(6):315-323, June.

Platero, Francisco

1968.- Enfermedad de Chagas. Aspecto patológico. (Chagas' disease; pathological aspects.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 21(1):24-27.

Plotquin, Yankel; and Abrahim, Hugo C.

1968.- Bloqueador beta adrenérgico en la miocardiopatía chagásica. (Beta adrenergic blocking agents in chagasic heart disease.) Prensa Méd. Argent., 55(35):1725-1730, Oct. 25.

Plümpe, H.

1964.- Ueber 8-Hydroxychinolin-Derivate mit Wirkung bei der experimentellen Trypansoma-cruzi Infektion. (On 8-hydroxyquinoline derivatives active against experimental T. cruzi infections.) Proc. 3. Internat. Cong. Chemotherap. (Stuttgart, July 22-27, 1963), 2:1557-1561.

di Poggio, Enrico

1937.- Di alcune malattie tropicali. (Various tropical diseases.) Gazz. Osp., 58(15):343-347, Apr. 11.

Ponce Caballero, Luis

1946.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. Nota preliminar. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Méd. Chile, 74(5):349-351, May.

Pondé, Adriano de Azevedo

1946.- A doença de Chagas na Bahia. (Chagas' disease in Bahia.) Arq. Univ. Bahia Fac. Med., 1:333-456.

1948.- A cardiopatia crônica da doença de Carlos Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 1(1):27-70, Mar.

1948.- La cardiopatía crónica de la enfermedad de Carlos Chagas. (Chronic cardiopathy of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 35(23):1075-1086, June 4.

1958.- Do diagnóstico diferencial da forma crônica da moléstia de Chagas. (Differential diagnosis of chronic Chagas' disease.) Fôlha Méd., 39(17):130-133, Sept. 5.

1960.- A cardiopatia crônica na moléstia de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Hospital, 58(6):1073-1097(77-101), Dec.

1963.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1237-1249.

Pondé R.; Mangabeira Filho, O; and Jansen, Geth

1942.- Alguns dados sôbre a leishmaniose visceral americana e doença de Chagas no Nordeste Brasileiro (Relatório de uma excursão realizada nos Estados do Ceará, Pernambuco e Bahía). (Visceral American leishmaniasis and Chagas' disease in northeast Brazil.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(3):333-52.

Pons, Adolfo R.

1936.- Algo más sobre la dolencia de Chagas en Venezuala. (Chagas' disease in Venezuela.) S.E.M. Fed. Estud. Venezuela (24-27), 3:6-8,10-28, 30-38, July.

Pons, Adolfo R.; et al.

1955.- Un nuevo foco de tripanosomiasis rangeli humana en la Guajira Venezolana (estudio parasitológico y aspectos epidemiológicos). (A new focus of human T. rangeli infection in Guajira, Venezuela. Parasitological study and epidemiological aspects.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11):383-384, Nov.

1957.- Problemas médico-sociales en la Goajira venezolana. Un foco de trypanosomiasis humana rangeli Tejera, 1920. Aspecto epidemiológico y estudio parasitológico. (Medico-social problems in Goajira, Venezuela. A focus of trypanosomiasis rangeli. Epidemiology and Parasitology.) Mem. 6. Cong. Venezolana Cienc. Méd. (Caracas, 18-26 Nov. 1955), 4:1993-2008.

Ponselle, André

1923.- Essai d'immunisation contre les trypanosomes pathogènes. (Immunization against pathogenic trypanosomes.) Ann. Parasitol., 1(2):159-166, June.

1923.- La culture des trypanosomes et les conditions physico-chimiques qui la déterminent. (Trypanosome culture and physico-chemical conditions regulating it.) Ann. Parasitol., 1(2):181-199, June.

del Ponte, Eduardo

1959.- Biología de los principales vectores en la enfermedad de Chagas. (Biology of the principal vectors of Chagas' disease.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:95-123.

del Ponte, Eduardo

1959.- Biología de los principales vectores en la enfermedad de Chagas. (Biology of the principal vectors of Chagas' disease.) Rev. Fac. Agronom. y Vet., Buenos Aires, 14(3):384-415, Dec.

1961.- Importancia sanitaria de la biología de los triatomíneos argentinos en la enfermedad de Chagas. (Importance of the biology of Argentine triatomids in relation to Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:459-477.

1961.- Los propagadores de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The vectors of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Tucumán, 3(1-4):283-290, June.

Popper, Ludwig

1948.- Die Chagas-Krankheit. (Chagas' disease.) Wien. Klin. Wchnschr., 60(30):477-478, July 20.

Porter, Carlos E.

1920.- Datos para la zoología médica de Chile. (Data on medical zoology of Chile.) An. Zool. Aplicada, 7(1-2):16-19, Jan.-June.

1938.- Importancia médica que adquiere un hemíptero heteróptero chileno. (Medical importance achieved by a Chilean hemipteran.) Rev. Chilena Hist. Nat., 42:265-267.

Pôrto, Calil

1955.- Gastropatia chagásica crônica. (Chronic chagasic gastropathy.) Rev. Goiana Med., 1(1):43-54, July-Sept.

1956.- Resultado de investigação sôbre moléstia de Chagas procedida no Educandário do Triângulo Mineiro Eunice Weaver (Araguari). (Results of a study on Chagas' disease in Minas Gerais.) Arq. Mineiros Leprol., 16(1):50-53, Jan.

1956.- Assistência médico-social nos chagásicos, filhos de pais enfermos de lepra, recolhidos aos preventórios. (Medical and social assistance to chagasic children with leprous parents. Arq. Mineiros Leprol., 16(4):432-440, Oct.

Pôrto, Calil; and Pôrto, Celmo C.

1963.- Assitência médico-social aos chagásicos filhos de pais enfermos de lepra recolhidos aos preventórios. (Medico-social assistance to chagasic children of parents with leprosy in preventoria.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1251-1256.

Pôrto, Celmo C.

1959.- O ECG em indivíduos de baixa idade submetidos à reação de Machado-Guerreiro. (The electrocardiogram in young persons given the complement fixation test.) Rev. Goiana Med., 5(1):31-42, Jan.-Mar.

1962.- A etiologia das cardiopatias em Araguari (Triângulo Mineiro, MG). (The etiology of cardiopathies in Araguari, Minas Gerais.) Arq. Brasil. Cardiol., 15(1):59-68, Feb.

1964.- O eletrocardiograma no prognóstico e evolução da doença de Chagas. (The electrocardiogram in the prognosis and evolution of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(5):313-346, Oct.

Pôrto, Celmo C.; and Pôrto, Calil

1959.- O eletrocardiograma na forma digestiva da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in the digestive form of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(3):229-239, July-Sept.

1962.- Doença de Chagas no Triângulo Mineiro. (Chagas' disease in the "triangle" of Minas Gerais.) Rev. Goiana Med., 8(1-4):21-34, Jan.-Dec.

Pôrto, José J. Magalhães

1947.- Mais três casos agudos de moléstia de Chagas nos municípios de Santo Amaro e Coração de Maria. Estado da Bahia. (Three more acute cases of Chagas' disease in the municipios of Santo Amaro and Coração de Maria, Bahia.) Rev. Méd. Bahia, 15(9):194-199, Sept.

Portugal, Oscar Pimentel; et al.

1954.- Inquérito clínico epidemiológico e sorológico sôbre a moléstia de Chagas no Município de Itaporanga, Estado de S. Paulo. (A clinical, epidemiological and serological survey on Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):69-78, July-Aug.

Potente, Victorino

1960.- Miocardiopatía chagásica crónica en enfermos gerontes. (Chronic chagasic myocardiopathy in aged patients.) Semana Med. (3483), an. 67, 116(32): 1051-1053, June 6.

Pothier, M. A.; et al.

1969.- Valeur diagnostique des différentes formes parasitaires dans la trypanosomose américaine expérimentale en immuno-fluorescence chez la souris. (Diagnostic value of the different parasitic forms in experimental mouse T. cruzi infections for immunofluorescence.) Ann. Parasitol., 44(3):225-230, May-June.

Povoli, Humberto P.

1949.- El Schizotrypanum cruzi en el territorio de Neuquén. (S. cruzi in Neuquén.) Día Méd., Buenos Aires, 21(50):1929, Aug. 22.

Prado, Antônio de Almeida

1945.- Mal de engasgo ou doença de Chagas? (Bloqueio auriculo-ventrículo total). ("Gagging syndrome" or Chagas' disease? Total auriculo-ventricular block.) São Paulo Méd., an. 18, 1(2):95-112, Feb.

1957.- "Maladie de Chagas" et "mal de engasgo" (qui empêche d'avaler) dans leurs rapports avec l'achalasié. (Chagas' disease and "the gagging syndrome" (which prevents swallowing)and their relationship with achalasia.) Presse Méd., 65(23):521-523, Mar. 20.

1959.- Meio século de existência clínica da "doença" da Chagas". (Half century of the clinical existence of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):219-228, Sept.-Oct.

1963.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1257-1316.

Prado, Carlos V.

1962.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Pediat. Prát. S. Paulo, 33(2):33-44 (1-12), Feb.

Prager, Ruth

1953.- Acción de la cortisona, del acetato de cortisona y del "Cortone" sobre el consumo de oxígeno de formas de cultivo de Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone, cortisone acetate, and "Cortone" on oxygen consumption of T. cruzi culture forms.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(3):52-53, July-Sept.

Prata, Aluízio Rosa

1955.- - Esquistossomose mansoni - doença de Chagas - megaesofago - calazar na Bahia. (Schistosomiasis, Chagas' disease, megaesophagus, and kala azar in Bahia.) Arq. Brasil. Med. Nav., 16(56):4029-4034, Dec.

1959.- Prognóstico e complicações da doença de Chagas. (Prognosis and complications of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(2):87-96, Apr.-June.

1960.- Relação etiológica entre doença de Chagas e megaesôfago. (Etiological relationship between Chagas' disease and megaesophagus.) Rev. Brasil. Med., 17(4):300-308, Apr.

1963.- Relação etiológica entre doença de Chagas e megaesôfago. (Etiologic relationship between Chagas' disease and megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1317-1336.

1963.- Estado atual da terapêutica específica da doença de Chagas. Revisão dos medicamentos até hoje utilizados. (Present status of specific therapy in Chagas' disease. Review of drugs used up to the present time.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):109-124.

1968.- Chagas heart disease. Introduction. (Enfermeded chagásica del corazón. Introducción.) Cardiología, Basel, 52(1-2):79-81.

1968.- Formas clínicas da doença de Chagas. (Clinical forms of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 344-358.

Prata, Aluízio Rosa; and Ferreira, Humberto

1969.- Dois casos de doença de Chagas aguda aparentemente curados pela nitrofurazona. (Two cases of acute Chagas' disease apparently cured with nitrofurazone.) Gaz. Méd. Bahia, 69(1):25-29, Jan.-Apr.

Prata, Aluízio Rosa; and Porto, Gildete

1966.- Biópsia de músculo na doença de Chagas. (Muscle biopsy in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(5):193-196, Sept.-Oct.

Prata, Sylvio Pontes; Miziara, Lineu J.; and Chocair, Pedro R.

1966.- O uso da difenilhidantoina sódica em cardiopatias chagásicos crônicos portadores de arritmias cardíacas refratárias. (Use of sodic diphenylhydantoin in chronic chagasic heart disease with refractory arrythmias.) Hospital, 69(6):1263-1274(125-136), June.

di Primio, Raul

1934.- Carlos Chagas. Arq. Rio Grande. Med., 13(10): 597-598.

1951.- Triatomíneos do Rio Grande do Sul. (Triatomids of Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, 11(1):17-30, Jan.-Dec.

1952. Triatomíneos do Rio Grande do Sul. (Triatomids of Rio Grande do Sul.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 223-238.

1952.- Habitação rural à prova de Triatoma. (Rural dwellings proof against triatomids.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 472-280.

1952.- Distribuição geográfica dos triatomíneos no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(50):98-109, Nov.-Dec.

1952.- Habitação rural à prova do triatoma. (Rural house proof against triatomids.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 8(45):120-126, Jan.-Feb.

1952-1953.- Transmissores da doença de Chagas e respectivos indices de infecção no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease vectors and their indices of infection in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 12-13(1):57-82.

1953.- Distribuição geográfica dos triatomíneos no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of the triatomids of Rio Grande do Sul.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 440-449.

1953.- Novas investigações sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos e de seus índices de infecção no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids and their index of infection in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(52): 240-246, Mar.-Apr.

1953.- Sôbre o Triatoma rubrovaria (Blanchard, 1843) no Rio Grande do Sul. (T. rubrovaria in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(54):402-408, July-Aug.

1954.- O fazendeiro gaúcho e a doença de Chagas. (The gaucho farmer and Chagas' disease.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 10(58):168-172, Mar.-Apr.

1954.- Pesquisa de triatomíneos no Alto Taquari e Montenegro no Estado do Rio Grande do Sul. (Search for triatomids in two regions of Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, (60)10:288-298, July-Aug.

1955.- Distribuição geográfica de Panstrongylus megistus no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of P. megistus in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 15(1):39-58, Jan.-Dec.

1955.- Pesquisa de triatomíneos nos municípios de Farreupilha, Garibaldi, Bento Gonçalves e Veranópolis. (Study of triatomids in 4 municipios.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 12(67):7-13, Sept.-Oct.

1956.- Pesquisa de triatomíneos nos municípios de Erechim e Getulio Vargas. Resultados de outras investigações. (Search for triatomids in the municipios of Erechim and Getulio Vargas. Results of other studies.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 16(1):71-76, Jan.-Dec.

1957.- Atual distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infestação no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution and indices of infestation of triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 17(1):17-37, Jan.-Dec.

di Primio, Raul

1958.- Investigação de triatomíneos nos municípios de Iraí, Sarandi e Frederico Westphalen. (Study of triatomids in Iraí, Sarandi and Frederico Westphalen, Brazil.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, (18): 23-33, Jan.-Dec.

1958.- Contribuição para o estudo do Panstrongylus megistus no Rio Grande do Sul. (P. megistus in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 18(1):35-40, Jan.-Dec.

1959.- Triatomíneos e índices de infecção pelo Trypanosoma cruzi no Rio Grande do Sul. (Triatomids and their indices of infection with T. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 19(1): 21-35, Jan.-Dec.

1959.- Casa de massa composta, moldade à prova de triatomíneo. (Composted soil for house construction; effective against triatomids.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 19(1):37-51, Jan.-Dec.

1959.- Triatomíneos e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Triatomids and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88):243-249, Oct.-Dec.

1960.- Investigação de triatomíneos nos municípios de Rio Grande, Santa Vitória do Palmar e Jaguarão. (Triatomids in three municipios in Rio Grande do Sul, Brazil.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 20(1): 27-36, Jan.-June.

1960.- Laboratórios do interior e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Laboratories in the interior and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 20(1):37-42, Jan.-June.

1961.- Educação sanitária e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Health education and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 21(1):28-34, Jan.-June.

1962.- Investigação sôbre a doença de Chagas e pesquisa de triatomíneos em São Lourenço do Sul e Cangaçu. (Study of Chagas' disease and research on triatomids in São Lourenço do Sul and Cangaçu.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 22(I):13-19, Jan.-June.

1963.- Triatomíneos e índices de infecção pelo Trypanosoma cruzi no Rio Grande do Sul. (Triatomids and indices of infection with T. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1337-1356.

1963.- Casa de massa composta, moldada à prova de triatomíneo. (A house built of compounded mortar that is proof against triatomids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1357-1374.

1963.- Triatomíneos de Pôrto Alegre. (Triatomids of Pôrto Alegre.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1): 22-25, Jan.-Dec.

1963.- Deficiência diagnóstica da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Deficiency in diagnosis of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):26-31, Jan-Dec.

1963.- Presença de triatomíneos em novas áreas do Rio Grande do Sul. (New distribution records for triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):87-89, Jan.-Dec.

1964.- Insetos supostos transmissores da doença de Chagas. (Presumed insect vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 24(1):55-57, Jan.-Dec.

di Primio, Raul

1965.- Doença em Teutônia. (Disease in Teutônia.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 25(1):17-44, Jan.-Dec.

1967.- Pseudo sinal de Romaña. (False Romaña's sign.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 27(1):37-38, Jan.-Dec.

1968.- Profilaxia eclética da doença de Chagas. (Selective prevention of Chagas' disease.) An. Fac. Med., Pôrto Alegra, (28):45-49.

Pringault, Ernest

1913.- Existence en France du Trypanosoma vespertilionis Battaglia. (T. vespertilionis in France.) Compt. Rend. Soc. Biol., 75(37):663-665, Dec. 26.

1914.- Cimex pipistrelli Jen. agent de la transmission de la trypanosomiase des chauves-souris. (C. pipistrelli, a vector of bat trypanosomiasis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 76(19):881-883, June 5.

1914.- Non-pathogénéité du Trypanosoma vespertilionis (Battaglia) pour les animaux de laboratoire. (Non-pathogenicity of Trypanosoma vespertilionis for laboratory animals.) Compt. Rend. Soc. Biol., 76(19):883-884, June 5.

Puigbó, Juan J.

1968.- Chagas' heart disease. Clinical aspects. (Enfermedad chagásica del corazón. Aspectos clínicos.) Cardiología, Basel, 52(1-2):91-96.

Puigbó, Juan J; et al.

1966.- Clinical and epidemiological study of chronic heart involvement in Chagas' disease. (Estudio clínico y epidemiológico de complicaciones cardíacas crónicas de la enfermedad de Chagas.) Bull. World Health Organ., 34(5):655-669.

1968.- Clasificación evolutiva de la miocardipatía chagásica crónica. (Developmental classification of chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):331-338, Nov.-Dec.

Puigbó, Juan J.; et al.

1968.- Estudio de la cardiopatía chagásica crónica. Empleo de la cineangiocardiografía. (Chronic chagasic cardiopathy. Use of cineangiocardiography.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):339-350, Nov.-Dec.

Puigbó, Juan J.; Nava Rhode, J. R.; García Barrios, Humberto; and Gil Yépez, Carlos

1968.- A 4-year follow-up study of a rural community with endemic Chagas' disease. (Estudio de seguimiento durante cuatro años de una comunidad rural donde la enfermedad de Chagas es endémica.) Bull. World Health Organ., 39(3):341-348.

1969.- Cuatro años de estudio longitudinal de una comunidad rural con endemicidad chagásica. (Data from four years of a longitudinal study in a rural community with endemic Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 66(2):112-120, Feb.

Puigbó, Juan J.; and Zisman, Elías

1968.- Descripción y evaluación crítica de la patogenia de las lesiones cardíacas en la enfermedad de Chagas. (Description and critical evaluation of the pathogeny of the cardiac lesions of Chagas' disease.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):310-319, Nov.-Dec.

Pushong, Eugenio L. C.

1960.- Investigación práctica de la acción del hexaclorociclohexano en el campo, contra el Triatoma infestans. (Practical field studies on the action of hexachlorocyclohexane against T. infestans.) Rev. Confed. Méd. Panamer., 7(1-2):20-22, Jan.-Feb.

Pushong, Eugenio L. C.; López, Fernando A.; Pellegrini, C.; and Gracia, José A.

1964.- Investigación epidemiológica de la prevalencia de la enfermedad de Chagas. (Epidemiological research on Chagas' disease prevalence.) Bol. Ofic. San. Panamer., 56(4):357-367, Apr.

# Q

Queiroz, Aristides C. de

1967.- Estudo do plexo de Auerbach em um caso agudo de doença de Chagas. (Study of Auerbach's plexus in an acute case of Chagas' disease.) Gáz. Méd. Bahia. 67(2):110-116, May-Aug.

Queiroz, José A. de; and Pascual, José

1958.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no norte do Paraná. (Chagas' disease in northern Paraná.) Rev. Méd. Paraná, 27(1):27-30, Jan.-Mar.

Queiroz, J. M. de; and Tafuri, Washington L.

1957.- Lesões do globo ocular e anexos na esquizotripaniase experimental do camundongo albino. (Ocular lesions in experimental schizotrypanosomiasis of white mice.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 3(3):256-262, Oct.

Quetglas, Antonio; and Martorelli, José

1943.- La enfermedad de Chagas en el sur de Córdoba. (Chagas' disease in southern Córdoba.) Día Méd., Buenos Aires, 15(33):914-916, Aug. 16.

Quintero Serra, R.

1950.- Enfermedad de Chagas en el Estado Portuguesa. (Chagas' disease in Portuguese State, Venezuela.) Unidad San., 4(19):29-43, Jan.-Feb.

Quiroga Mayor, C.; and Sosa Castellanos, J. A.

1955.- Miocarditis crónica de Chagas-Mazza. (Chronic chagasic myocarditis.) Día Med., Buenos Aires, 27(61):1948-1961, Aug. 29.

# R

Rabenko, José

1962.- Manifestaciones clínicas iniciales y diagnóstico temprano de la cardiopatía chagásica. (Initial clinical manifestations and early diagnosis of chagasic cardiopathy.) Prensa Méd., Argent., 49(6):316-320, Feb. 9.

Raia, Arrigo

1959.- Conferência sôbre doença de Chagas. (Lecture on Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(7):969-972 (99-102), Sept.

1960.- Megacolo adquirido (Tratamento cirúrgico). (Acquired megacolon: surgical treatment.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:296-305.

1968.- Tratamento do megaesôfago pela dilatação forçada da cárdia. (Treatment of megaesophagus by forced dilation of the cardia.) Doença Chagas (Cançado), pp. 575-591.

Raia, Arrigo; Acquaroni, Danilo; and Corrêa Neto, Alípio

1961.- Contribuição ao estudo da etiopatogenia do megaduodeno. (The etiopathogeny of megaduodenum.) Rev. Goiana Med., 7(1-2):1-61, Jan.-June.

Raia, Arrigo; and Campos, O. M.

1955.- Megacólon; contribuição ao estudo de sua patogenia e tratamento. (Megacolon; its pathogeny and treatment.) Rev. Med. e Cirurg., S. Paulo, 15(8): 391-442(33-84), Aug.

Raimondo, Silvio; and Canal Feijóo, Enrique J.

1934.- Primer caso agudo de la enfermedad de Chagas comprobado en la provincia de Santiago del Estero. (First acute case of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (16);1-10.

Ramacciotti, Félix; et al.

1954.- Investigación de Schizotrypanum cruzi por la técnica de Martin-Leboeuf-Roubaud. (Study of S. cruzi by the method of Martin-Leboeuf-Roubaud.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 117-118.

Ramos, Alberto da Silva

1952.- Inquérito epidemiológico sôbre a moléstia de Chagas em Santa Rita do Passa Quatro (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Santa Rita do Passa Quatro, São Paulo.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 18(2):99-108, Aug.

Ramos, Alberto da Silva; Lacerda, Jacques H. de Mello; Brando, Newton Nogueira; and Sampaio, Américo H.

1952.- Mais um caso agudo de moléstia de Chagas no município de Maracai, Estado de São Paulo. (Another acute case of Chagas' disease in Maracai, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (53), 17:429-433, Sept.

Ramos, Alberto da Silva; and Lima, Helena M. de Albuquerque

1955.- Nota sôbre o achado ocasional do Trypanosoma cruzi em exames hemoscópicos. (On finding T. cruzi occasionally in blood smears.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 23(4-6):149-150, Apr.-June.

1956.- Casos humanos de moléstia de Chagas parasitològicamente comprovados no Estado de São Paulo. (Brasil). (Human cases of parasitologically proved Chagas' disease in São Paulo.) Folia Clin. et Biol., 26(1-6):3-8, July-Dec.

Ramos, Jairo

1935.- Eléctrocardiographie chez les malades atteints de megaesophage et megacolon. (Electrocardiography in patients with megaesophagus and megacolon.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 7(4):149-161.

1960.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Hospital, 58(3):417-429(9-21), Sept.

1963.- Doença de Chagas e acalásia. (Chagas' disease and achalasia.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1375-1406.

Ramos, Jairo; and Carvalhal, Silvio

1968.- Moléstia de Chagas - evolução de conceito. (Chagas' disease - evolution of the concept.) Doença Chagas (Cançado), pp.401-419.

Ramos, Jairo; Freitas, José L. Pedreira de; and Borges, Sílvio

1949.- Moléstia de Chagas; estudio clínico e epidemiológico. (Chagas' disease: a clinical and epidemiological study.) Arq. Brasil. Cardiol., 2(2):111-62, June.

Ramos, Jairo; and Oria, José

1940.- Clínica e histo-patologia do coração em portadores de megaesôfago e megacólon. (Clinical and histopathological study of the heart in patients with megaesophagus and megacolon.) Arq. Cirurg. Clín. e Exper., S. Paulo, 4(5):363-442, Oct.

Ramos Júnior, José

1955.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 12(8):568-570, Aug.

Ramos Júnior, José; and Laus F., José A.

1946.- Miocardite crônica na tripanosomíase americana. Considerações clínicas em tôrno de seis casos. (Chronic myocarditis in American trypanosomiasis. Clinical considerations in six cases.) Hospital, 29(2):231-250(147-174), Feb.

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo T.Q.

1944.- Miocardite chagásica crônica. (Chronic chagasic myocarditis.) Rev. Clín. S. Paulo, 16(2):85-88 (77-80), Aug.

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo Q. T.

1945.- Miocardite crônica na moléstia de Chagas. Considerações clínicas e anatomo-patológicas. (Chronic myocarditis in Chagas' disease. Clinical and anatomo-pathological considerations.) Rev. Brasil. Med., 2(1):1-9, Jan.

Randolph, Neal M.

1946.- DDT for the control of Triatoma. (Control de Triatoma por el DDT.) J. Econom. Entom., 39(3):419, June.

Rassi, Anis

1963.- Aspectos cardiológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Cardiological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):197-207.

1966.- Atualização terapêutica da doença de Chagas e critério de avalação de cura. (Up to date therapy of Chagas' disease and evaluation of cure.) J. Brasil. Med., 10(6):531-535, June.

Rassi, Anis; et al.

1958.- Fase aguda da doença de Chagas. Aspectos clínicos observados em 18 casos. (Clinical aspects of acute Chagas' disease observed in 18 patients.) Rev. Goiana Med., 4(2):161-189, Apr.-June.

Rassi, Anis; Amato Neto, Vicente; and Elkis, Henrique

1967.- Transaminase glutamico-oxalacética no sôro de pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. (Glutamic oxalacetic transaminase in serum of chronic chagasic patients.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):321-326, Sept.-Oct.

Rassi, Anis; Amato Neto, Vicente; and Siqueira, Astolpho Ferraz de

1969.- Comportamento evolutivo da reação de fixação do complemento na fase crônica da moléstia de Chagas. (The evolutive behavior of the complement fixation test in chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):430-435, Nov.-Dec.

Rassi, Anis; Borges, Carlos; Köberle, Fritz; and Paula, Olímpio H. de

1958.- Sôbre a transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(4):319-332, Oct.-Dec.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1956.- Estudo clínico, eletrocardiográfico e radiológico da cardiopatia chagásica crônica. Analise de 106 casos. (Clinical, electrocardiographic and radiological study of chronic chagasic cardiopathy; 106 cases.) Rev. Goiana Med., 2(4):287-296, Oct.-Dec.

1968.- Alterações circulatórias na fase aguda da doença de Chagas. (Circulatory changes in the acute phase of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 374-392.

Rassi, Anis; Rezende, Joffre Marcondes de; and Doles, Jarbas

1968.- Caso de doença de Chagas observado desde o período inicial da infecção, com aparecimento precoce de megaesôfago e megacolo. (A case of Chagas' disease observed from initiation of infection, with precocious appearance of megaesophagus and megacolon.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(6):303-315, Nov.-Dec.

Rassi, Luiz

1965.- Resultados do tratamento cirúrgico do megaesôfago chagásico com una variante de Heller. (Surgical treatment of chagasic megaesophagus using a modified Heller technique.) Rev. Goiana. Med., 11(1-2):49-57, Jan.-June.

1968.- Esofagocoloplastia retroesternal no tratamento cirúrgico do dolicomegasôfago (megaesôfago grau IV) Nota prévia. (Retrosternal esophagocoloplasty for the surgical treatment of dolicomegaesophagus.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):111-112, Jan.-June.

Ravina, A.

1969.- La sensibilité des trypanosomes aux inhibiteurs metaboliques. (Sensitivity of trypanosomas to metabolic inhibitors.) Presse Méd., 77(3):93-94, Jan. 18.

Raw, Isaías

1956.- Notas sôbre o metabolismo da forma de cultura do Trypanosoma cruzi. (Metabolism of the culture form of T. cruzi.) Ciên. e Cult., 8(4):245-246, Dec.

1959.- Some aspects of carbohydrate metabolism of cultural forms of Trypanosoma cruzi. (Aspectos de metabolismo de carbohidratos por formas de cultivo de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):192-194, Sept.-Oct.

Raybaud, Antoine

1923.- La maladie de Chagas. (Chagas' disease.) Marseille Méd., 60(21):1017-1033, Sept. 25.

Readio, P. A.

1927.- Studies on the biology of the Reduviidae of America north of Mexico. (Estudios sobre la biología del Reduviidae en América al norte de México.) Kans. Univ. Sc. Bull., 17(1):5-291.

Rebosolán, Juan B.

1965.- Diagnóstico parasitológico de la forma aguda de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Parasitological diagnosis of acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(43):2750-2756, Nov. 20.

1966.- Estado actual de la enfermedad de Chagas-Mazza en Santiago del Estero. (Current status of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Prensa Méd. Argent., 53(24):1327-30, June 17.

1967.- Contribución al estudio epidemiológico de la enfermedad de Chagas-Mazza, mediante el xenodiagnóstico. (Epidemiological study of Chagas' disease by xenodiagnosis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:173-176.



452-115 O - 72 - 13

Rebosolán, Juan B.

1969.- Sensibilidad de los métodos de diagnóstico parasitológico en pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Sensitivity of parasitological diagnostic methods in patients with acute Chagas' disease treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):49-50, Jan.-Mar., Apr.-June.

Rebosolán, Juan B.; and Terzano, Remo

1958.- Indice de infestación de la vinchuca por el Trypanosoma cruzi en la provincia de Santiago del Estero. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):43-53.

1958.- Quinientos casos de chagasosis aguda en Santiago del Estero. (500 cases of acute Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):55-57.

Reeder, Maurice M.; and Hamilton, Longstreet C.

1969.- Radiologic diagnosis of tropical diseases of the gastrointestinal tract. (Diagnóstico radiológico de las enfermedades tropicales en el sistema gastrointestinal.) Radiol. Clin. N. Amer., 7:57-81, Apr.

Regan, John, W.

1963.- (O uso dos nitrofuranos no tratamiento da doença de Chagas.) (The use of nitrofurans in the treatment of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):145-149.

Regendanz, Paul

1930.- Der Verlauf der Infektion mit Schizotrypanum cruzi (Chagas) bei jungen Ratten und über die Unempfänglichkeit erwachsener Ratten für Schizotrypanum. (The course of infection with S. cruzi in young rats and the non-susceptibility of adult rats.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt., Orig., 116(4-5):256-264, Apr. 26.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1956.- Sôbre o encontro de formas tissulares do Trypanosoma cruzi Chagas 1909 no sangue circulante do camundongo branco (Mus musculus). (Tissue forms of T. cruzi found in the blood of white mice.) Folia Clín. et Biol., 26(1-6):17-46, July-Dec.

1958.- Estudos sôbre o Trypanosoma rangeli Tejera, 1920: I. Técnica de obtençao de glândula salivar de Rhodnius prolixus Stal, 1859. (Studies on T. rangeli. I. Technique for the removal of the salivary gland of R. prolixus.) Hospital, 53(4):559-561 (129-131), Apr.

1958.- Estudos sôbre o Trypanosoma rangeli Tejera, 1920: II - Inoculaçao experimental de cultura em Didelphis marsupialis e D. paraguayensis paraguayensis (gamba). (Studies on T. rangeli. II. Experimental inoculation of culture forms into D. marsupialis and D. paraguayensis.) Hospital, 54(3):339-346(85-92), Sept.

1959.- Estudo das lesões provocadas pelo Trypanosoma cruzi. Chagas, 1909, no baço e no fígado do camundongo branco (Mus musculus) com diversos graus de resistência. (Lesions provoked by T. cruzi in the spleen and liver of mice having various degrees of resistance.) J. Brasil. Med., 1(5):599-674, July.

Reichenow, Eduard

1934.- Die Züchtung der pathogenen Trypanosomen. (Culture of pathogenic trypanosomes.) Arch., Schiffs- u. Tropen-Hyg., 38(7):292-302, July.

1934.- Beiträge zur Kenntnis der Chagaskrankheit. (On Chagas' disease.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 38(11):459-477, Nov.

1936.- Las dos tripanosomiasis del hombre: enfermedad del sueño y enfermedad de Chagas. Extensión geográfica y transmisión. (The two human trypanosomiases: sleeping sickness and Chagas' disease. Geographic distribution and transmission.) Invest. y Progr., Madrid, 10(1):15-18, Jan.

1937.- Dauerkultur pathogener Trypanosomen. (Continuous culture of pathogenic trypanosomes.) Compt. Rend. 12. Cong. Internat. Zool. (Lisbonne, Sept. 15-21, 1935), 3:1955-1968.

1940.- Ostafrikanische Beobachtungen an Trypanosomiden. (East African observations on trypanosomes.) Arch. Protistenk, 94(2):267-287.

1957.- Ueber Trypanosoma rangeli und die Entwicklung des Blutparasitismus der Säugetiertrypanosomen. (On T. rangeli and blood parasitism of mammalian trypanosomes.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 8(1-2): 219-224.

Reina Guerra, Alfredo

1942.- Consideraciones sobre nuevos casos de tripanosomiasis humana en El Salvador. (New cases of human trypanosomiasis in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):869-874, Feb.-Apr.

Reis, Luiz C. F.

1965.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. I. A prova oral de tolerância à glicose. (Carbohydrate metabolism in Chagas' disease. I. The oral glucose tolerance test.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(1):3-10, Jan.

Reis, Luiz C. F.; Oliveira, Hélio Lourenço de; and Vieira, Clovis Bühler

1960.- Curvas glicêmicas anormais observadas em pacientes com a forma crônica da moléstia de Chagas. Nota preliminar. (Abnormal glucose tolerance test in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 6(2):155-165, Apr.-June.

Reis, Luiz C.F.; and Vichi, Fábio L.

1965.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. II. A prova de glucagon. (Carbohydrate metabolism in Chagas' disease. II. The glucagon test.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):61-65, Feb.

Reis, Ubiratan Lemos dos; França, Jose B. Meirelles; and Rocha e Silva, Eduardo O. da

1969.- Um critério de menor custo, como subsídio para a escolha do método de combate a triatomíneos vetores de doença de Chagas. (A less expensive criterion to aid in selection of the method to fight triatomid vectors of Chagas' disease.) Rev. Saúde Púb., 3(1):31-39, June.

Renjifo Salcedo, Santiago

1950.- Contribuciones a la parasitología colombiana. II. Hemoparásitos de aves y otros vertebrados de los llanos orientales. (Contribution to Colombian parasitology. II. Hemoparasites of birds and other vertebrates in the eastern llanos.) Rev. Acad. Colomb. Cien. Exact., Fís. y Nat. (28), 7:539-547, May.

Renjifo Salcedo, Santiago; Groot, Hernando; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. I. Trypanosomas humanos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. I. Human trypanosomes.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):4-12, 69, Jan.

Renjifo Salcedo, Santiago; and Osorno Mesa, Ernesto

1950.- Dasypus novemcinctus procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, naturalmente infectado con Trypanosoma cruzi Chagas. (D. novemcinctus from Ocoa, Villavicencio, Meta, naturally infected with T. cruzi.) Rev. Acad. Colomb. Cien. Exact., Fís. y Nat., 7(28):548, May.

Renjifo Salcedo, Santiago; Sanmartín, Carlos; and de Zulueta, Julian

1952.- A survey of the blood parasites of vertebrates in eastern Colombia. (Hemoparásitos de vertebrados, en el este de Colombia.) Acta Trop., 9(2):151-169.

Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanas y de animales en Colombia. III. Trypanosomas de vertebrados. (Study of human and animal trypanosomes in Colombia. III. Trypanosomes of vertebrates.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):25-31.

Rennella, Mario

1955.- Actualización. El laboratorio en la enfermedad de Chagas. (The laboratory and Chagas' disease.) Rev. Med. Córdoba, 43(10)340-363, Oct.

Resseler, R.; Le Ray, D.; and Goedvriend, J.

1965.- Conservation de protozoaires, particulièrement en culture, à la température de l'azote liquide. (Preservation of protozoa, especially cultures, under liquid nitrogen.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 45(6):665-678.

Restrepo M., Alberto; Restrepo I., Marcos; and Luna G., Juan B.

1966.- Características sanguíneas y encuesta de morbilidad de la población escolar de Quibdo (Choco, Colombia). Frecuencia de grupos sanguíneos, anemia, hemoglobinas anormales, variación de las proteínas séricas y electroforesis, serología para treponematosis y enfermedad de Chagas. Parasitismo intestinal. (Blood picture and morbidity survey in the student population of Quibdo, Chaco, Colombia. Frequency of blood groups, anemia, abnormal hemoglobin, variation in serum proteins and electrophoresis, treponema and Chagas' disease serology. Intestinal Parasitism.) Antioquia Méd. 16(7-8):681-710.

Rey, Domingo C.

1957.- Cardiopatía chagásica crónica en la Pcia. de Buenos Aires. (Chronic chagasic cardiopathy in Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 29(65):2332-2334, Sept. 16.

Rey, L.; and Fernandes, José F.

1962.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. VII. Precursors of the pyrimidine nucleotides. (Síntesis de nucleótidos y de polinucleótidos por T. cruzi. VII. Precursores de nucleótidos de pirimidina.) Exper. Parasitol., 12(1):55-60, Feb.

del Rey Calero, J.; Kagan, Irving G.; and Sulzer, A. J.

1966.- Prueba sencilla de inmunofluorescencia aplicable a la enfermedad de Chagas (Estudio de las fracciones de anticuerpos detectables por los tests empleados en la valoración diagnóstica.) (Simple immunofluorescence test applicable to Chagas' disease. Study of antibody fractions found in tests for diagnostic value.) Med. Trop., Madrid, 42:211-219.

1967.- Estudio de los anticuerpos con capacidad reagínica (B2A) detectados por las pruebas de anafilaxia paciva (PCA) y otros tipos de anticuerpos, en los sueros de enfermos de Chagas. (Study of antibodies with reaginic capacity detected by passive anaphylactic test and other types of antibodies, in the serum of patients with Chagas' disease.) Rev. Clín. Españ., 104(4):311-315, Feb. 28.

Rey Matiz, Hernando

1941.- Observaciones sobre trypanosomas en Colombia. (Trypanosomes in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 10(1):25-49, July.

Rey Matiz, Hernando; and Ucrós, Hernando

1939.- Nota preliminar sobre el hallazgo del Schizotrypanum cruzi y del Trypanosoma rangeli en el Rhodnius prolixus en algunas regiones del oriente de Cundinamarca. (S. cruzi and T. rangeli in R. prolixus in some regions of Cundinamarca.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 8(2):76-78, Aug.

Reyes, Hernán; Figueroa, Edilberto; and Rojo, Mirta

1969.- Nuevo hallazgo de Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (New finding of P. rufotuberculatus in Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 24(3-4):164-165, July-Sept., Oct.-Dec.

Reyes, Hernán; and Suttin, O. B.

1950.- Enfermedad de Chagas con chagomas múltiples y parálisis facial bilateral. (Chagas' disease with multiple chagomas and bilateral facial paralysis.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:83-89.

Rezende, Celso Lobo de

1952.- Megaesôfago. (Relato de dois casos) (crianças de 8 a 13 anos). (Megaesophagus.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(1-2):13-31.

1953.- Doença de Chagas e acidentes cerebrais agudos. (Chagas' disease and acute cerebral accidents.) Rev. Brasil. Med., 10(5):354-355, May.

Rezende, Celso Lobo de; Canelas, Antônio; Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1954.- Sôbre a transmissão transplacentária da infecção chagásica humana. Comportamento de reação de fixação do complemento com antígeno de S. cruzi em filhos de portadores de esquizotripanose na fase crônica. (Transplacental transmission of Chagas' disease. The complement fixation reaction in children of persons in the chronic phase of the disease.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 19(1):21-26, Jan.

Rezende, Celso Lobo de; Pellegrino, José; and Canelas, Antonio

1953.- Inquérito sôbre a doença de Chagas em crianças internadas em hospitais de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (Chagas' disease in children hospitalized in Belo Horizonte.) Hospital, 43(2):241-250, Feb.

Rezende, Joffre Marcondes de

1956.- Megaesôfago por doença de Chagas. (Megaesophagus due to Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 2(4): 297-314, Oct.-Dec.

1959.- Forma digestiva da moléstia de Chagas. (Digestive form of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med. 5(3):193-227, July-Sept.

1959.- Carlos Chagas. (Carlos Chagas.) Rev. Goiana Med., 5(4):285-302, Oct.-Dec.

1960.- Etiopatogenia do megacolo adquirido. (Etiopathogenesis of acquired megacolon.) An. 1 Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:259-268.

1963.- Alterações do tubo digestivo na moléstia de Chagas. Considerações em tôrno de 506 casos de megaesôfago. (Digestive tract alterations in Chagas' disease. Consideration of 506 cases of megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1407-1426.

1963.- The endemic South American megaesophagus. Clinical aspects of endemic megaesophagus. (Aspectos clínicos del megaesôfago endêmico de Sudamerica.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:69-74.

1968.- Aspectos clínicos da colopatia chagásica. (Clinical aspects of chagasic disease of the colon.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):69-72, Jan-June.

1968.- Manifestações digestivas da moléstia de Chagas. (Digestive system manifestations of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 442-480.

1969.- Die Chagas-Krankheit im Magen-Darm-Trakt; megaoesophagus, Megacolon und die Denervation. (Chagas' disease of the gastrointestinal tract: megaesophagus, megacolon and denervation.) Med. Monatsschr., 23(8):344-350, Aug.

Rezende, Jorge Marcondes de; and Barcellos, José M.

1963.- Infecção congênita da doença de Chagas. (Congenital Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1427-1438.

Rezende, Jorge Marcondes de; Barcellos, José M.; and Santos, Alcides da Silva

1959.- Placentite chagásica. Um caso provável de transmissão placentária da esquizotripanose humana. (A probable case of placental transmission of Chagas' disease.) Rev. Ginec. e Obstet., an. 53, 105(6): 591-602(9-20), Dec.

Rezende, Joffre Marcondes de; Laur, Kemil M.; and Oliveira, Aluízio Ramos de

1960.- Aspectos clínicos e radiológicos da aperistalsis do esôfago. (Clinical and radiological aspects of esophageal aperistalsis.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 12(5-6):247-262, Sept.-Dec.

1963.- Semelhança radiológica do bloqueio vagal farmacológico do esôfago com a aperistalse do esôfago grupo I. (Radiological similarity between pharmacological vagal block of the esophagus and Group I esophageal aperistalsis.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):61-65, Jan.-June.

Rezende, Joffre Marcondes de; and Rassi, Anis

1958.- Comprometimento do esôfago na moléstia de Chagas. Megaesôfago e cardiopatia. (Involvement of the esophagus in Chagas' disease. Megaesophagus and cardiopathy.) Hospital, 53(1):1-15(9-27), Jan.

Rezende, Joffre Marcondes de; Zupelli, Walfredo; and Bafutto, Mario G.

1965.- O problema da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. Emprêgo da violeta de genciana como medida profilática. (Transmission of Chagas' disease by blood transfusion. Use of gentian violet as a prophylactic measure.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):35-47, Jan.-June.

Ribeiro, Isaac Barreto

1955.- Doença de Chagas na colônia agrícola nacional de Goiás. (Chagas' disease in the national agricultural settlement of Goiás.) Rev. Goiana Med., 1(2): 83-88, Oct.-Dec.

1957.- Forma aguda da doença de Chagas em Ceres. Resultados de diversos tratamentos empregados. (Acute Chagas' disease in Ceres. Results of various treatments used.) Rev. Goiana Med., 3(1):3-20, Jan-Mar.

1957.- Profilaxia da doença de Chagas em Brasília. (Prevention of Chagas' disease in Brasília.) Rev. Goiana Med., 3(3)197-202, July-Sept.

Ribeiro, Leda V.; Kimura, Eico; and Fernandes, José F.

1969.- Factors affecting the density of intracellular infection of tissue culture cells by Trypanosoma cruzi. (Factores que afectan la intensidad de infecciones intracelulares con T. cruzi en cultivos de tejidos.) Rev. Brasil. Biol., 29(3):295-308, Sept.

Ricciardi, Ilvan D.; and Mello, Milton Thiago de

1969.- Identificação de hábitos alimentares de artrópodos hematófagos principalmente barbeiros, por meio de provas de imuno-difusão em gel de agar (Ouchterlony). (The feeding habits of blood-sucking arthropods, principally triatomids, studied by agar-gel diffusion.) Rev. Brasil. Malariol., 21(3):597-601, July-Sept.

Rice, Justus B.

1946.- Enfermedades tropicales de las Américas. Parte II. Enfermedades por protozoarios. (Tropical diseases in the Americas. II. Diseases caused by protozoa.) Farmecêutico, 22(11):40-41, 86, Nov.

Ridley, Harold

1945.- Ocular lesions in trypanosomiasis. (Lesiones oculares de casos de tripanosomiasis.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 39(2):66-82, Oct. 10.

Rin, Zenchu

1936.- (Biologische Studien Über das Trypanosoma cruzi, besonders dessen Entwicklung in vitro). Japanese text. (A biological study on T. cruzi, especially on its development in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(9):1147-1160, July.

1936.- (Immunologische Studien Über das Trypanosoma cruzi.) Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(9):1161-1174, July.

1936.- (Immunologische Studien Über das Trypanosoma cruzi. II-III Mitt.) Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(11):1413-1440, Aug.

1936.- (Immunologische Studien Über das Trypanosoma cruzi. III. (i.e. IV)-V Mitt.). Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(12):1537-1563, Sept.

1936.- (Ueber den Verlauf der Infektion des Trypanosoma cruzi bei Säugetieren.) Japanese text. (On the course of infection with T. cruzi in mammals.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(14):1905-1913, Oct.

1936.- (Einflüsse des Blutes verschiedener Tierarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of the blood of animal species on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(14):1914-1922, Oct.

1936.- (Ueber Einflüsse verschiedener Salze auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influences of various salts on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2015-2026, Nov.

1936.- (Einflüsse von Zuckerarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (The influence of several sugars on the life of T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2027-2035, Nov.

1936.- (Ueber Einflüsse der Vitamin B- und Schilddrüsen-Präparate sowie der Peptone auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of vitamin B, thyroid preparations and peptone on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(17):2253-2260, Dec.

1937.- (Einige Kulturbedingungen von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (In vitro culture conditions for T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(1):29-37, Jan.

1937.- (Einige Versuche über kultiviertes Trypanosoma cruzi). Japanese text. (Studies on the culture form of T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(1):38-50, Jan.

1937.- (Einfluss der Wärme auf das Agglutinin gegen Trypanosoma cruzi .) Japanese text. (Effect of temperature on a T. cruzi agglutinin.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(2):107-114, Feb.

1937.- (Ueber die Reinzüchtung des Trypanosoma cruzi und dessen Nährböden). Japanese text. (On the cultivation of T. cruzi and its nutrient media.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4): 411-422, Mar.

Rin, Zenchu; and Tanaka, Aizo

1937.- (Ueber Normalantikörper gegen Trypanosoma cruzi im Serum verschiedener Tierarten.) Japanese text. (Natural antibodies against T. cruzi in various animal species.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):437-442.

Riou, Guy

1967.- Induction d'une dyskinétoplastie par le bromure d'ethidium chez Trypanosoma cruzi cultivé in vitro. (Induction of kinetoplast-loss by means of ethidium bromid in T. cruzi cultivated in vitro.) Compt. Rend. Acad. Sc. Paris, s. D, Sc. Nat., 265(25): 2004-2007, Dec. 18.

1968.- Disparition de l'ADN du kinétoplaste de Trypanosoma cruzi cultivé en présence de bromure d'ethidium. (Disappearance of the kinetoplastic DNA of T. cruzi cultivated in the presence of ethidium bromide.) Compt. Rend. Acad. Sc., s. D, Sc. Nat., 266(3):250-252, Jan.

Riou, Guy; and Delain, Etienne

1969.- Electron microscopy of the circular kinetoplastic DNA from Trypanosoma cruzi: occurrence of catenated forms. (Microscopia electrónica del DNA circular del cinetoplasto del T. cruzi; manifestación de formas concatenadas.) Proc. Nat. Acad. Sc., 62(1):210-217,

1969.- Abnormal circular DNA molecules induced by ethidium bromide in the kinetoplast of Trypanosoma cruzi. (Moléculas DNA circulares anormales inducidas por bromuro de etidio en el cinetoplasto de T. cruzi.) Proc. Nat. Acad. Sc., 64(2):618-625.

Riou, Guy; and Paoletti, Claude

1967.- Preparation and properties of nuclear and satellite deoxyribonucleic acid of Trypanosoma cruzi. (Preparación y propiedades del ácido nuclear y satelite deoxyribonucléico de T. cruzi.) J. Molec. Biol., 28(2):377-382, Sept. 14.

Riou, Guy; and Pautrizel, Raymond

1969.- Nuclear and kinetoplastic DNA from trypanosomes. (DNA del núcleo y del cinetoplasto de tripanosomas.) J. Protozool., 16(3):509-513, Aug.

Rispoli, José A.

1951.- Cardiopatías y enfermedad de Chagas. (Cardiopathies and Chagas' disease.) Rev. Med. y Cien. Afines (147), 13(7):162-165, July.

1953.- Enfermedad de Chagas en la Capital Federal. (Chagas' disease in the capital.) Res. Med. y Cien. Afines (171-172), 15(7-8):124-126, July-Aug.

1959.- Incidencia de la enfermedad de Chagas en la Capital Federal. (Incidence of Chagas' disease in the capital.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:39-42.

Rísquez, Jesús R.

1911.- Tripanosis americana. (American trypanosomiasis.) Bol. Hosp., Caracas, 11(4). (Unverified)

1921.- Un nuevo remedio contra la tripanosomiasis. (A new treatment for trypanosomiasis.) Vargas, Caracas, 12(8):119-124. (Unverified)

Rísquez, Jesús R.

1933.- Tripanosomosis y Rhodnius. (Trypanosomiasis and Rhodnius.) Gac. Méd. Caracas, 40(13):178-179, July 15.

1934.- Tripanosomas de los redúvidos. (Trypanosomiasis in reduviids.) Bol. Min. Salub. Agric. y Cria. Venezuela, 1(8-9):697-702, Feb.-Mar.

1934.- Tripanosomosis de los reduvideos de Venezuela. (Trypanosomiasis in Venezuelan reduviids.) Gac. Méd. Caracas, 41(7):97-100, Apr. 15.

Rivas Gómez, A.; Salazar, J.; and Serra, E.

1967.- Trastornos funcionales esofágicos en chagásicos jóvenes. (Esophageal functional disorders in young people with Chagas' disease.) Rev. Españ. Enferm. Apar. Digest. y Nutrición, 26(7):817-825, Aug.-Sept.

Riz, Jorge O. de; et al.

1964.- Hidatidosis cardíaca, (Cardiac hydatidosis.) Prensa Méd. Argent., 51(15):859-864, Oct. 9.

Roberts, John F.

1967.- Phosphate metabolism in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo del fosfato en la forma de cultivo de T. cruzi.) J. Protozool., 14(3):385-387, Aug.

Robertson, Andrew

1931.- Nota sobre un Trypanosoma morfológicamente semejante al Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909), encontrado en una zarigüella (Didelphis marsupialis), capturado en Tela, Honduras. (T. cruzi-like trypanosome found in an opossum (D. marsupialis) in Honduras.) Rev. Méd. Hondureña (14), 2:3-13, June.

Robertson, Andrew; and Triffit, Marjorie J.

1923.- Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) in laboratory animals in the reduvid (Rhodnius prolixus), and in the bed-bug (Cimex lectularius). (T. cruzi en animales de laboratorio y en redúvidos (R. prolixus) y chinches (C. lectularius).) Vet. J. (572), 79(2): 49-50, Feb.

Robles Gil, Javier; and Perrín, Margarita

1950.- Nota preliminar del estudio experimental sobre la acción de la hormona adrenocorticotrófica de la hipófisis en la enfermedad de Chagas. (Experimental study of the action of the adrenocortical hormone of the pituitary on Chagas' disease.) Arch. Inst. Cardiol. México, 20(3):314-326.

Robles Gil, Javier; Perrín, Margarita; and Balacazar, J.

1951.- Action of adrenocorticotropic hormone in Chagas' disease. An experimental study. (La acción de la hormona adrenocorticotrófica en la enfermedad de Chagas. (Un estudio experimental.) Proc. 2. Clin. ACTH Conf., 1:468-477. (Unverified)

Rocha, Eugênio; and Gabarra, Manoel Santos

1950.- Cardiopatia crônica chagásica na Alta Mogiana. (Chronic chagasic cardiopathy in Alta Mogiana.) Bol. Centro Estud. Hosp. S. Francisco, Ribeirão Preto, 2(1):23-28.

Rocha, Heonir P.; and Andrade, Zilton A.

1955.- Fenômenos trombo-embólicos pulmonares en pacientes portadores de miocardite crônica chagásica. (Thrombo-embolic pulmonary phenomena in patients with chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Med., 45(9-10):355-364, Sept.-Oct.

Rocha Lima, H. da

1912.- Ueber das Verhalten des Erregers der brasilianischen Trypanosomiasis des Menschen in den Geweben. (The behavior of S. cruzi in the tissues.) 15. Verh. Deutsch. Ges. Path. (Strassburg, Apr. 15-17, 1912), pp. 454-459.

Rocha e Silva, Eduardo O. da

1963.- Técnicas de aplicação de inseticidas nas campanhas de combate à malária e à doença de Chagas. (Methods for use of insecticides in campaigns against malaria and Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (98), 28:331-345, Dec.

1964.- O problema dos triatomíneos no município de Campinas, Estado de São Paulo (Hemiptera, Reduviidae). (The triatomid problem in Campinas, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 29(101):129-140, Sept.

Rocha e Silva, Eduardo O. da; Dias Júnior, Jairo; and Guarita, Odilon Ferreira

1969.- Suspensão do rociado no combate ao Triatoma infestans em áreas do Estado de São Paulo, Brasil. (Spraying suspension in the control of T. infestans in areas of the state of São Paulo.) Rev. Saúde Púb., 3(2):173-181, Dec.

Rocha e Silva, Eduardo O.; and França, José B. Meirelles

1965-66.- Profilaxia da doença de Chagas. Sugestões para uma nova programação de trabalho. (1). (Prevention of Chagas' disease. Suggestions for a new working program.) Arq. Hig. y Saúde Púb., 30(103-110): 33-46.

Rodenwaldt, Ernst

1959.- The geography of Chagas' disease. (La geografía de la enfermedad de Chagas.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:128-132.

1959.- Geographie der Chagas-Krankheit. (The geography of Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed u. Parasitol., 10(1):1-5, Apr.

Rodhain, Jérôme

1923.- Trypanosome d'un cheiroptère insectivore Nycteris hispida Schreber au Congo belge. (Trypanosome of a bat, N. hispida, in the Belgian Congo.) Bull. Soc. Path. Exot., 16(9):659-663, Nov. 14.

1939.- Mode de transmission de Trypanosoma vespertilionis Battaglia par les arthropodes. (Mode of transmission of T. vespertilionis by arthropods.) Compt. Rend. Soc. Biol., 131(19):814-818.

1941.- Notes sur Trypanosoma minasense Chagas. Identité spécifique du Trypanosome du Saimiri: Chrysothrix sciurix. (Notes on T. minasense. Specific identity of a trypanosome of C. sciurix.) Acta. Biol. Belg., 1(1):187-193.

Rodhain, Jérôme

1942.- Sur la spécificité morphologique et biologique de Trypanosoma pipistrelli E. Chatton et R. Courrier. (Morphological and biological specificity of T. pipistrelli.) Acta Biol. Belg., 2(1)55-58.

1942.- Au sujet du développement intracellulaire de Trypanosoma pipistrelli (Chatton et Courrier) chez Ornithodorus moubata. (Intracellular development of T. pipistrelli in O. moubata.) Acta Biol. Belg., 2(4):416-420.

1945.- Essais d'infection de la cavité générale de la tique Ornithodorus moubata par divers trypanosomes. (Attempts to infect the body cavity of O. moubata with various trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 25(1-2):1-17, June 30.

Rodhain, Jérôme; and van den Berghe, Louis

1943.- Inoculations de spirochètes et de protozoaires sur membrane chorio-allantoïdienne de poulet. (Inoculation of spirochetes and various protozoa into the chorio-allantoic membrane of the chicken.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 23(2):141-156, June 30.

Rodhain, Jérôme; and Boné, Georges J.

1943.- Essais d'infection de la cavité générale de la tique Ornithodorus moubata par Trypanosoma pipistrelli et T. verspertilionis. (Attempts to infect the body cavity of O. moubata with T. pipistrelli and T. verspertilionis.) Acta Biol. Belg., 3(2): 5-8.

Rodhain, Jérôme; and Brutsaert, P.

1935.- L'évolution des Trypanosoma lewisi et Trypanosoma cruzi chez Melophagus ovinus. (The development of T. lewisi and T. cruzi in M. ovinus.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(12):1228-1231.

Rodhain, Jérôme; Gavrilov, W.; and Cowez S.

1941.- Sur le comportement de diverses espèces de trypanosomes de petits mammifères en présence de cultures de tissus. (The behavior of various species of trypanosomes of small mammals in tissue cultures.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 21(1):9-15, Mar. 31.

Rodhain, Jérôme; and Henry, E.

1942.- Sur l'existence de Trypanosoma vespertilionis Battaglia et Trypanosoma pipistrelli Chatton et Courrier chez diverses espèces de chauves-souris en Belgique. (On the existence of T. vespertilionis in various species of bats in Belgium.) Acta Biol. Belg., 2(2):261-264.

Rodhain, Jérôme; and van Hoof, M. T.

1944.- Au sujet d'un élevage de Glossina palpalis en Europe et de quelques essais d'évolution chez cette glossine des Trypanosoma lewisi et cruzi. (On rearing G. palpalis in Europe and attempts to culture T. lewisi and T. cruzi in the fly.) Ann. Soc. Belge Méd, Trop., 24(1-2):54-57, June 30.

Rodhain, Jérôme; and Resseler, R.

1945.- Essai de différenciation sérologique entre trypanosomes et schizotrypanosomes. (Attempt at serological differentiation between trypanosomes and schizotrypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 25(1-2):23-37, June 30.

Rodhain, Jérôme; and Resseler, R.

1947.- Ensayo de diferenciación serológica entre tripanosomas y esquizotripanosomas. (Attempt at serological differentiation between trypanosomes and schizotrypanosomes.) Med. Colon., Madrid, 9(2): 173-186, Feb. 1.

Rodovalho, Octávio; et al.

1948.- Miocardite crônica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 1(4):333-346, Dec.

Rodrigues, Bichat de Almeida

1943.- Contribuição ao estudo da tripanosomíase americana. (American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 24(21):193, Nov. 5.

Rodrigues, Bichat de Almeida; and Melo, Gervasio de Brito

1942.- Contribuição ao estudo da tripanosomiase americana. (American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):77-90.

Rodrigues, Decio Camargo; Ribeiro, Antonio de Padua; and Alves, Urias Pinto

1961.- Trypanosoma cruzi em lâminas de sangue para diagnóstico de malária em campanha de erradicação da malária. (T. cruzi in blood smears for diagnosis of malaria during a malaria eradication campaign.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 26(90):329-332, Dec.

Rodrigues, N.; Ferreira, E.P.; and Dias, João C. Pinto

1966.- Electrocardiograma na doença de Chagas crônica. Estudo de 100 casos. (The electrocardiogram in chronic Chagas' disease. Study of 100 cases.) Arq. Brasil. Cardiol., 19(3):225-234.

Rodrigues da Silva, José

1968.- Consideraões finais. (Final considerations.) Doença Chagas (Cançado), pp. 644-658.

Rodrigues da Silva, José; Coura, José Rodrigues; and Queiroz, Genaro de

1961.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Estado da Guanabara. Inquérito sorológico entre doadores de sangue e doentes de ambulatórios. (On Chagas' disease in Guanabara. Serological study among blood donors and out-patients.) Arq. Brasil. Med., 51(1):35-38, Feb.

Rodrigues da Silva, José; and Queiroz, Genaro de

1960.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Distrito Federal. Inquérito sorológico entre acadêmicos de medicina. (Study of Chagas' disease in the Federal District. Serological survey among medical students.) J. Brasil. Méd., 2(4):483-488(53-58), Apr.

1963.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Distrito Federal. Inquérito sorológico entre acadêmicos de medicina. (Research on Chagas' disease in the Federal District. Serological survey among medical students.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1511-1516.

Rodríguez, Julio; et al.

1965.- Miocarditis chagásica crónica. Primer caso en Chile de comprobación de Trypanosoma cruzi en miocardio de adulto. (Chronic chagasic myocarditis. First case in Chile with T. cruzi in the myocardium of an adult.) Bol. Chileno Parasitol., 20(1):22, Jan.-Mar.

Rodríguez, María I.; et al.

1966.- Las discontinuidades en la conducción intracardíaca. (Discontinuities in intra-cardiac conduction.) Acta Physiol. Latinoam., 16:243-269, Suppl. 2.

Rodríguez, María I.; and Peñalver, Luis M.

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. II. Parte. Aspecto cardiovascular. (Chagas' disease in El Salvador. Cardiovascular aspects.) Arch. Colegio Méd. Salvador, 9(3):185-206, Sept.

Rodríguez, Rita N.

1967.- Estudios químicos e inmunoquímicos del suero normal e inmune de conejos para Trypanosoma cruzi. (Chemical and immunochemical studies on normal rabbit serum and serum from rabbits with T. cruzi.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:165-168, Sept.

Rodríguez Gómez, Helia

1964.- Contribución al estudio de la tripanosomiasis bovina, por medio de la fijación de complemento. (The complement fixation test in bovine trypanosomiasis.) Rev. Fac. Med. Vet. y Zootecn., Bogotá (127), 27: 1121-1191.

Rodríguez Larrain, Jorge

1965.- Enfermedad de Chagas en el Departamento de San Martín. (Chagas' disease in San Martín). Rev. San. Policía, Lima, 25(4-6):256-261, July-Dec.

Rodríguez M., José D.

1950.- Inmunidad en la enfermedad de Chagas. La reacción de fijación del complemento. (Chagas' disease immunity. Complement fixation test.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):65-83, Jan.-June.

1951-1952.- Inmunidad en la tripanosomiasis americana. Presencia de "inmovilísimas". (Immunity in American trypanosomiasis. Presence of immobilizing substance.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 8-9(1-4): 107-112.

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 16(3):158-182, July-Sept.

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Goiana Med., 5(4):411-438, Oct.-Dec.

1961.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Guayaquil 1959-1961. (New data on Chagas' disease in Guayaquil, 1959-1961.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 18(2-4):49-52, Apr.-Dec.

1963.- Antecedentes y primeros resultados de campaña antichagásica en un sector de la ciudad de Guayaquil. (Antecedents and preliminary results of the campaign against Chagas' disease in a sector of Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 20(1):13-15, Jan.-Dec.

Rodríguez M., José D.

1967.- Investigaciones sobre auto-inmunidad en la cardiopatía chagásica. (Research on autoimmunity in chagasic cardiopathy.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 24(3):241-246, Sept.-Dec.

Rodríguez M., José D.; et al.

1966.- Mesa redonda. Lucha contra los insectos vectores de enfermedades. (The fight against insect vectors of diseases.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 13(1):73-88, Jan.-Apr.

Röttjer, Ernesto A.; and Potente, Victorio

1953.- Miocardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic myocardiopathy.) Rev. San. Mil. Argent., 52(1):9-18, Jan.-Mar.

Rohwedder, Rolf W.

1968.- Nuevo método de concentración de hemoparásitos extraeritrocíticos. Método de los silicones. (New method for concentration of extra-erythrocytic blood parasites. Use of silicones.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):42-45, Jan.-Mar., Apr.-June.

1969.- Infección chagásica en dadores de sangre y las probabilidades de transmitirla por medio de la transfusión. (Chagasic infection in blood donors and possibilities of transmission by blood transfusion.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):88-93, Jan.-Mar., Apr.-June.

Román, Jorge

1945.- La enfermedad de Chagas en Chile. (Chagas' disease in Chile.) Rev. Organa, 4(13):2-7, July.

1946.- Diagnóstico de laboratorio de la enfermedad de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(1-3):8-9, Jan.-Mar.

1946.- El caso No. 1.000 de enfermedad de Chagas in Chile. (Case number 1,000 of Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19, Aug.-Sept.

1946.- Nuevas investigaciones epidemiológicas chagásicas en Bolivia. (New epidemiological investigations on Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19, Aug.-Sept.

1946.- Segundo caso agudo de enfermedad de Chagas en Costa Rica. (The second case of acute Chagas' disease in Costa Rica.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19-20.

1946.- Nuevas hallazgos epidemiológicos chagásicos en Bolivia. (New epidemiological findings on Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Inform Tecn., Chile, 1(11-12):25-26, Nov.-Dec.

1947.- Profilaxis antichagásica por dedetización. (Chagas' disease control with DDT.) Bol. Inform Tecn., Chile, 2(2):36-38.

1947.- Contribución al estudio de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(1):61-91, Mar.

Román, Jorge; and Carrasco, Juan

1950.- Acción del "Dieldrin" (compuesto 479) contra el Triatoma infestans, Klug 1834, en condiciones naturales. (The action of dieldrin on T. infestans under natural conditions.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):3-4, Jan.-Mar.

Román, Jorge; and Palma, Antonio

1947.- Algunos aspectos de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Provincia de Coquimbo. 1. Encuesta exploratorio en los departamentos de Ovalle y Coquimbo. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Coquimbo. 1. Exploratory survey in Ovalle and Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile., 4(2):1-13, July-Dec.

Román, Jorge; Palma, Antonio; and Cea, Oscar

1948.- Algunos aspectos de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en la provincia de Coquimbo. (Epimediology of Chagas' disease in Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile, 5(1):15-30, Jan.-June.

Román, Jorge; Palma, Antonio; Pizzi, Tulio; and Cea, Oscar

1948.- Consideraciones clínicas alrededor de 124 casos de trypanosomosis americana descubiertos en la Prov. de Coquimbo. (Clinical considerations in 124 cases of American trypanosomiasis in Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile, 5(1):3-8, Jan.-June.

Romaña, Cecilio

1934.- I. Comprobación de formas agudas de tripanosomiasis americana en el Chaco austral y santafecino. II. Comprobación de formas crónicas cardíacas de tripanosomiasis americana en el norte santafecino. III. Nuevas investigaciones sobre animales naturalmente infectados con Trypanosoma cruzi en el norte santafecino. (I. Acute Chagas' disease in southern Chaco and the Santa Fe Chaco. II. Demonstration of chronic cardiac Chagas' disease in northern Santa Fe. III. New studies on naturally infected animals in northern Santa Fe.) MEPRA, (14):1-45.

1934.- Nuevas comprobaciones de formas agudas puras de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (New acute cases of Chagas' disease in northern Santa Fé.) MEPRA, (20):19-31.

1934.- Novas investigações sôbre a moléstia de Chagas na República Argentina. (New research on Chagas' disease in Argentina.) Rev. Méd.-Cirurg. Brasil, 42:298-307.

1935.- Tripanosomiasis americana y bocio endémico. Estado actual de la cuestión. (American trypanosomiasis and endemic goiter.) Semana Méd.(2149), 42(12): 897-902, Mar. 21.

1935.- Dos casos agudos más de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (Two more acute cases of Chagas' disease in northern Santa Fé.) MEPRA, (21): 19-32.

1935.- Acerca de un síntoma inicial de valor para el diagnóstico de forma aguda de la enfermedad de Chagas. La conjuntivitis esquizotripanósica unilateral (Hipótesis sobre puerta de entrada conjunctival de la enfermedad). (A valuable initial diagnostic symptom in Chagas' disease. Unilateral trypanosomal conjunctivitis; hypothesis concerning a conjunctival portal of entry.) MEPRA, (22):16-28.

1936.- Hallazgo de tripanosomas de murciélagos en Villa Ana (Santa Fe). (Discovery of trypanosomes in bats in Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:232-234.

1936.- Diagnósticos de enfermedad de Chagas en el norte santafesino. (The diagnosis of Chagas' disease in northern Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:323-342.

Romaña, Cecilio

1936.- Relato y comentarios acerca de tres casos agudos de enfermedad de Chagas. (Report of three acute cases of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 17(21): 314-319, July 25.

1939.- Reproduction chez le singe de la conjonctivite schizotrypanosomienne unilatérale. (Production, in the monkey, of unilateral trypanosomal conjunctivitis.) Bull. Soc. Path., Exot., 32(4):390-394.

1939.- Utilization de la méthode des précipitines pour l'identification du sang ingéré par certains réduvidés. (Use of the precipitin technique to identify blood ingested by reduviids.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(6):625-628, June 14.

1939.- Le parasitisme des cellules epithéliales de la conjonctive du singe par Schizotrypanum cruzi. (Parasitism of the epithelium and conjunctiva of the monkey by S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(8): 810-813.

1942.- El problema social de la enfermedad de Chagas en Tucumán. (The social problem of Chagas' disease in Tucumán.) 1. Cong. Asist. Soc. Estad. Vital, (Tucumán, Sept. 20-24, 1942), pp.31-40. (Unverified)

1942.- La enfermedad de Chagas como problema social americano. Significado de los índices de infección de tritomídeos domiciliarios. (Chagas' disease as an American social problem. Meaning of index of infection of domiciliary triatomids.) 1. Cong. Nac. Enferm. Endemo-Epidem., pp. 335-337.

1944.- Contribuição ao conhecimento da patogenia da tripanosomose americana (Período inicial da infecção). (The pathogenesis of American trypanosomiasis; initial phase of the infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):253-264.

1944.- Infección por Schizotrypanum de murciélagos argentinos. (Infection of Argentinian bats with Schizotrypanum.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):93-104, Sept.

1945.- Qué es la enfermedad de Chagas? (What is Chagas' disease?) Inst. Med. Reg. Tucumán, Publication (382):1-12.

1945.- Infección de un Graomys medius Thomas por diversos hemoparásitos. (Infection of G. medius with different hemoparasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):177-183, Aug.

1945.- Parasitismo por S. cruzi de válvulas de corazón de perro. (Parasitism of dog heart valves by S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):207-211, Aug.

1946.- La vinchuca y la enfermedad de Chagas. (Triatomids and Chagas' disease.) Cien. e Invest., 2(1):8-12, Jan.

1946.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidad s profilácticas. (Chagas' disease; its frequency and importance. Need for preventive measures.) Bol. Acad. Nac. Med. Buenos Aires(4-8):467-487, July-Nov.

1947.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidas profilácticas. (Chagas' disease. Its importance and prevalence. Need for preventive measures.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 1(2):46-51. Jan.

Romaña, Cecilio

1947.- ¿Que es la enfermedad de Chagas? (What is Chagas' disease?) Rev. Mex. Cirug. Ginec. y Cancer, 15(8): 321-324, Aug.

1947.- Miocarditis crónica esquizotrypanósica. (Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en el corazón). (Chronic trypanosomal myocarditis; T. cruzi in the heart.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):1-18, Nov.

1947.- Encefalopatías de posible origen esquizoptripanósico. (Encephalopathies of possible trypanosomal origin.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):19-39, Nov.

1947.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 26(11-12):936-942, Nov.-Dec.

1948.- Xenodiagnósticos colectivos. Indices de infección por S. cruzi de niños en escuelas de Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes y Entre Ríos. (Collective xenodiagnosis. Indices of infection with S. cruzi in school children in Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes and Entre Ríos.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):185-196, Dec.

1949.- Introducción al estudio de la enfermedad de Chagas. (Introduction to the study of Chagas' disease.) Jornado Clin. Verano, Fund. Lucas Sierra, Hosp. Viña del Mar, pp. 167-169, Jan. 26-29.

1949.- Informe sobre la enfermedad de Chagas en la Argentina: Situación actual del problema. (Present status of the Chagas' disease problem in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(10):993-1004, Oct.

1950.- Informe sobre la enfermedad de Chagas en la Argentina; Situación actual del problema. (Present status of the Chagas' disease problem in Argentina.) 6. Conf. Panamer. Dir. Nac. San. (México, D.F., Oct. 4-7, 1948). Publicación Ofic. San. Panamer. (243):128-139.

1950.- La enfermedad de Chagas en Hispanoamérica. (Chagas' disease in Latin America.) Rev. Hig., Colombia, 24(3):272-278, July.

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. (On the pathogeny of Chagas' disease.) An. Inst. Med., Reg., Tucumán, 3(2):133-136.

1951.- La enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Roche, 4(7-8):5-25, July-Aug.

1952.- Panorama continental de la enfermedad de Chagas. (Continental panorama of Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 209-215.

1953.- Algunos síntomas poco observados en la enfermedad de Chagas. (Some infrequent symptoms encountered in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):251-254. June.

1953.- Ensayos de antibióticos y quimioterápicos en enfermedad de Chagas. (Antibiotic and chemotherapeutic trials in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):255-263, June.

1953.- Panorama continental de la enfermedad de Chagas. (Continental aspect of Chagas' disease.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):1-3, 26, July.

Romaña, Cecilio

1953.- La enfermedad de Chagas y otras tripanosomosis humanas en América. (Chagas' disease and other human trypanosomiases in America.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. Trop. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 1:187-201.

1953.- Ultimas investigaciones sobre antibióticos y quimioterápicos en enfermedad de Chagas. (Recent research on antibiotics and chemotherapeutic agents in Chagas' disease.) 1. Cong. Internac. Antibiot. y Quimioterap., Buenos Aires, 1:245-251.

1954.- Panorama epidemiológico de la enfermedad de Chagas en la Argentina a través de investigaciones sistemáticas. (Epidemiological picture of Chagas' disease in Argentina based on systematic studies.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 199-204.

1954.- Panorama epidemiológico de la enfermedad de Chagas en la Argentina a través de investigaciones sistemáticas. (Epidemiology of Chagas' disease in Argentina based on systematic research.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):27-33, Dec.

1955.- Falta de transmisión hereditaria de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi en Didelphis paraguayense y comentario sobre herencia del parásito en otros mamíferos. (Lack of hereditary transmission of T. cruzi in D. paraguayense and commentary on the same in other mammals.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):149-154, Dec.

1955.- Acerca del ciclo evolutivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909, en sus faces tisular y hemática. (Life cycle of T. cruzi; tissue and blood phases.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2): 155-171, Dec.

1956.- Acerca del ciclo evolutivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909, en sus fases tisular y hemática. (Life cycle of T. cruzi; tissue and blood phases.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 255-269, June.

1957.- "La placa seudoerisipelatosa" en la enfermedad de Chagas. (The "pseudoerysipeloid plaque" in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3): 271-274.

1958.- La enfermedad de Chagas, problema social americano, como resolverlo. (Chagas' disease, an American social problem, and how to solve it.) An. Sanidad, Univ. Nac. Litoral, 1(3-4):189-198, July-Dec.

1959.- Panorama epidemiológico de la enfermedad de Chagas en la Argentina a través de investigaciones sistemáticas. (Epidemiological picture of Chagas' disease in Argentina based on systematic studies.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:27-29.

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(4):315-322, Oct.-Dec.

1960.- Aplicación de la técnica de Kolmer-Boerner modificada a la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Application of the modified Kolmer-Boerner technique to the complement fixation reaction for Chagas' disease diagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nac. Nordeste, 5(2):47-54.

1960. La enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 25(2-3):213-240, June-Sept.

Romaña, Cecilio

1961.- Aplicación del método de hemaglutinación al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Use of hemagglutination for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 37(1-4):73-76, Apr.

1961.- Técnica de la reacción de hemaglutinación aplicada al diagnóstico de la enfermedad de Chagas y de la toxoplasmosis. (The hemoaglutination test applied to the diagnosis of Chagas' disease and toxoplasmosis.) Orientación Méd., Buenos Aires (465), 10:560-564, July 21.

1961.- Epidemiología y distribución geográfica de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology and geographic distribution of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):390-403, Nov.

1962.- Epidemiologia e distribuiçao geográfica da doença de Chagas. (Epidemiology and geographic distribution of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4):549-563, Oct.-Dec.

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en la Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) An. Cong. Internac. Doença Chagas. (Rio de Janeiro, 1959), 4:1439-1454.

1963.- Adaptación del método de inhibición de inmunofluorescencia de Goldman al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Adaptation of Goldman's method of immunofluorescence inhibition to the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 39(5-8):128-134, Aug.-Nov.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1948.- Acción del Gamexane sobre los triatomídeos. Control domiciliario. (The action of gammexane on triatomids. Household spraying.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):95-106.

1948.- Xenointoxicación. Método de lucha contra los parásitos hematófagos. (Xenointoxication. A means to combat hematophagous parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):147-152, Dec.

1950.- Lista de los quirópteros de la colección del Instituto de Medicina Regional y sus parásitos. (List of the bats in the colection of the Instituto de Medicina Regional and their parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(1):111-117.

1954.- La enfermedad de Chagas en la provincia de Tucumán. (Chagas' disease in Tucumán.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 195-197.

1954.- Normas generales para una campaña antitriatominos en la Argentina. (General guidelines for an antitriatomid campaign in Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 279-282.

1954.- La enfermedad de Chagas en la Provincia de Tucumán. (Chagas' disease in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):57-60, Dec.

1959.- Desinsectación integral de las viviendas rurales. ("Total" disinsectization of rural houses.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:335-337.

1959.- Normas generales para una campaña antitriatominos en la Argentina. (General guidelines for an antitriatomid campaign in Argentina.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1: 415-418.

Romaña, Cecilio; Alvarado, C. A.; Tula, A.; and Abalos, Jorge W.

1950.- Campaña de "Gamatización" antivinchuca. (Campaign against triatomids using insecticides.) 1 Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:57-62.

Romaña, Cecilio; and Briones, S.

1954.- El xenodiagnóstico como método para identificar casos agudos de enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis for identification of acute cases of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 187-191.

1954.- El xenodiagnóstico como método para diagnosticar casos agudos de enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis as a diagnostic method in acute cases of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Region., Tucumán, 4(1):35-41, Dec.

Romaña, Cecilio; Briones, S.; and Scheffels, E.

1952.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (Epidemiological study on Chagas' disease in western Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 24(35):817-818, June 16.

1953.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (Epidemiological study on Chagas' disease in western Buenos Aires province.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):245-250, June.

Romaña, Cecilio; and Cereijo, J. A.

1936.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en Villa Ana (Santa Fe). (A new case of Chagas' disease in Villa Ana, Santa Fe.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:355-359.

Romaña, Cecilio; and Conejos, Miguel

1946.- Intradermo-reacción con antígeno de S. cruzi en la leishmaniosis tegumentaria americana. (Intradermal reaction with S. cruzi antigen in American cutaneous leishmaniasis.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):289-296, Aug.

Romaña, Cecilio; and Cossio, Fernando

1944.- Formas crónicas cardíacas de la enfermedad de Chagas. (Chronic cardiac forms of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):9-91, Sept.

1950.- Revisión de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos crónicos. (Review of electrocardiographic abnormalities in a group of patients with chronic Chagas' disease.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1: 39-40.

Romaña, Cecilio; and Dias, Emmanuel

1942.- Reaçao de fixaçao do complemento na doença de Chagas, com antígeno alcoólico de cultura do Schizotrypanum cruzi. (Complement fixation reaction in Chagas' disease using an alcohol-extracted antigen from S. cruzi cultures.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):1-10.

Romaña, Cecilio; and Gil, J.

1946.- Reacción de fijación de complemento con antígeno de cultura de S. cruzi en 500 sueros humanos. (Complement fixation reaction with S. cruzi culture antigen in 500 human sera.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):297-304, Aug.

Romaña, Cecilio; and Gil, J.

1947.- Xenodiagnóstico artificial. (Artificial xenodiagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1): 57-60.

Romaña, Cecilio; Gil, J.; and de Romaña, M. S.

1946.- Indices de infección de niños por S. cruzi en escuelas de Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca. (Indices of infection with S. cruzi in school children in Tucumán, Santiago del Estero and Catamarca.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):317-332, Aug.

Romaña, Cecilio; and Kirschbaum, M.

1951.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en las vecindades de Andalgalá (Catamarca). (Chagas' disease study in the vicinity of Andalgalá, Catamarca.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):123-128.

1953.- Enfermedad de Chagas encuesta clínico-epidemiológica. (Chagas' disease; clinico-epidemiological study.) Rev. Asoc. Méd. Argent.(759-760), 67:422-423, Oct. 15-30.

Romaña, Cecilio; and Klemensiewicz, Z.

1936.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas en Tartagal (Santa Fe). (New cases of Chagas' disease in Tartagal, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:252-258.

Romaña, Cecilio; and Lifschitz, Jorge

1954.- Intradermo-reacción con toxoplasmina en personas de Tucumán (R.A.). (Intradermal reaction with toxoplasmin in people in Tucumán, Argentina.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):77-79, Dec.

Romaña, Cecilio; and Meyer, Herta

1942.- Estudo do ciclo evolutivo do Schizotrypanum cruzi em cultura de tecidos de embrião de galinha. (Life cycle of S. cruzi in chick embryo tissue cultures.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):19-27.

Romaña, Cecilio; and de Mondolfo, A. A.

1951.- Papel del sistema linfatico en la propagación del S. cruzi en el período inicial de la enfermedad de Chagas. (The role of the lymphatic system in the propagation of S. cruzi during the initial phase of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):129-132.

Romaña, Cecilio; and Rojas, R. A.

1950.- Frecuencia de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos observados agudos. (Frequency of ECG abnormalities in a group of acute cases of Chagas' disease.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:35-37.

Romaña, Cecilio; and de Romana, M. S.

1957.- Valor comparativo de la reacción de fijación de complemento y del xenodiagnóstico en un grupo de chagásicos crónicos. (Study of the comparative value of the complement fixation test and xenodiagnosis in a group of persons with chronic Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):245-254.

1960.- Investigaciones sobre megaesófago en Cafayate (Salta), Argentina. (On megaesophagus in Cafayate, Salta.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(2): 35-40.

Romaña, Cecilio; and Romero Cereio, J.

1936.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en Villa Ana (Santa Fe). (New case of Chagas' disease in Villa Ana, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:355-359.

Romaña, Cecilio; Sanjurjo, Domingo Z.; and de Romaña, M.S.

1955.- Consideraciones estadísticas sobre 635 casos agudos de enfermedad de Chagas diagnosticados en Tucumán y Resistencia. (Statistics on 635 acute cases of Chagas' disease diagnosed in Tucumán and Resistencia.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):173-180, Dec.

Romaña, Cecilio; and Schürmann, Krimhilda

1932.- La infección espontánea y la experimental del tatú del Chaco santafesino por el Tripanosoma cruzi. (Natural and experimental T. cruzi infection of the armadillo (Dasypus) in the Santa Fe Chaco.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct., 1931), 2:969-980.

Romaña, Cecilio; and Terracini, E.

1945.- Infección de lauchas por S. cruzi a través de la piel intacta. (Infection of mice with S. cruzi through the intact skin.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):135-140, Aug.

1945.- Comportamiento de las infecciones de lauchas por S. cruzi, según la concentración de parásitos inoculados (infecciones crónicas iniciales). (The course of mouse infection with S. cruzi in relation to the concentration of inoculated parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):141-164, Aug.

Romaña, Cecilio; and Toranzos, Lázaro B.

1947.- Schizotrypanum de murciélagos del género Eptesicus. (Trypanosomes of bats of the genus Eptesicus.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):41-55.

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. Duración del período previo a la generalización del parásito. (Pathogenesis of Chagas' disease. Length of time before parasites become distributed in the body.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2): 133-136.

1953.- Acerca del cultivo del Schizotrypanum cruzi en huevos. (S. cruzi culture in eggs.) An. Inst. Med. Reg., Tu
Reg., Tucumán, 3(3):265-266, June.

Romaña, Cecilio; Torres, A.; and Torrico, Rafael, A.

1959.- Investigaciones sobre megaesófago en Ojo de Agua (Santiago del Estero) y Resistencia (Chaco). (On megaesophagus in Ojo de Agua, Santiago del Estero; and Resistencia, Chaco.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1):15-21.

Romaña, Cecilio; Torrico, Rafael A.; and Gastaminza, S.

1959.- Caso mortal de enfermedad de Chagas agudo (Dificultados del diagnóstico clínico). (A fatal case of acute Chagas' disease; problems of clinical diagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1): 1-14.

Romaña, Cecilio; Vasvari, J.; and Rothe, A.

1953.- Probable caso congénito de enfermedad de Chagas. (A probable congenital case of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):242-244, June.

de Romaña, M. S.; and Romaña, Cecilio

1955.- Valor comparativo del examen a fresco, de la gota gruesa y del xenodiagnóstico en la identificación de los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Comparative value of fresh smears, thick smears, and xenodiagnosis for the detection of acute Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):181-184, Dec.

Romanó Junior, Dante; Silva, Atys Quadros da; Cunha, Gastão Pereira da; and Oliveira, Paulo Franco de

1956.- Tromboembolismo na doença de Chagas. (Thromboembolism in Chagas' disease.) Rev. Méd. Paraná, 25(4):263-276, Oct.-Dec.

Romeiro, Oswaldo dos Santos

1941.- Encontro de caso agudo e de casos crônicos de doença de Chagas no Estada de Goiáz. (An acute case and chronic cases of Chagas' disease in Goiás.) Hospital, 20(4):587-590(111-114), Oct.

1943.- Caso agudo mortal de moléstia de Chagas, com sinal de Romaña, observado em Pires do Rio, Goiás. (Acute fatal case of Chagas' disease with Romaña's sign in Pires do Rio, Goiás.) Brasil Méd., 57(40-41):404-405, Oct. 2-9.

1946.- Mais dois casos agudos de doença de Chagas constatados em Pires do Rio, estado de Goiáz. (Two acute cases of Chagas' disease found in Pires do Rio, Goiás.) Brasil Méd., 60(29-30):243-245, July 20-27.

Romero, Arturo

1942.- Consideraciones clínicas. Sobre dos casos de enfermedad de Chagas observados en El Salvador. (Two cases of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):859-864, Feb.-Apr.

Romero, Arturo; and Castro, Ranulfo A.

1942.- Reporte de los estudios electrocardiográficos practicados por el Doctor Ernesto Fasquelle en los dos casos de tripanosmiasis. (Electrocardiographic studies in two cases of trypanosomiasis.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):867-868, Feb.-Apr.

Romero, Gustavo

1969.- Investigación terapéutica del Bay 2502 en adultos jóvenes con infección chagásica crónica. (Therapeutic trials with Bayer 2502 in young adults with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):97-98, Jan.-Mar., Apr-June.

Ronchi, Oscar J.; and Ara, César A.

1953.- Meningoencefalitis chagásica en un lactante de cuarenta y cinco días. (Chagasic meningoencephalitis in a 45-day old infant.) Arch. Argent. Pediat., an. 24, 39(5):268-274, May.

Ronderos, Ricardo A.

1954.- Indices parciales de infestación de triatominos por S. cruzi para Cuyo. (Partial indices of infection with S. cruzi in triatomids of Cuyo, Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 283-285.

Rosabel, Ricardo; and Trejos, Alfonso

1966.- Sobre una mutación del color del ojo en Rhodnius prolixus Stal, 1852, - (Hemiptera, Reduviidae). (On an eye-color mutation in R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 14(1):99-103, July.

Rosenbaum, Mauricio B.

1951.- La repolarización ventricular en el bloqueo de rama derecha. I. Mecanismo. (Ventricular repolarization in right bundle block. I. The mechanism.) Rev. Argent. Cardiol., 18:293.

1954.- Miocarditis crónica chagásica con serología negativa. (Chronic chagasic myocarditis when the serologic reaction is negative.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 115-116.

1964.- Chagasic myocardiopathy. (Miocardiopatía chagásica.) Progr. Cardiovas. Dis., 7(3):199-225, Nov.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1953.- El xenodiagnóstico en la miocarditis crónica chagásica. (Xenodiagnosis in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (119), 20:319-324, Sept.-Oct.

1953.- Miocarditis crónica chagásica en provincia de Buenos Aires. (Chronic chagasic myocarditis in Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 25(68):1898-1901, Oct. 8.

1954.- El bloqueo de rama derecha en la miocarditis crónica chagasica. Estudio de 63 casos. (Right branch block in chronic chagasic myocarditis. 63 cases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 105-109.

1954.- Miocarditis crónica chagásica en la provincia de Buenos Aires. (Chronic chagasic myocarditis in Buenos Aires.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 111-113.

1955.- The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica crónica.) Am. Heart J., 50(4):492-527, Oct.

Rosenbaum, Mauricio B.; Alvarez, Atdemar J.; and Cerisola, José A.

1957.- El peligro de transmisión de la enfermedad de Chagas por transfusión sanguínea. (The danger of transmission of Chagas' disease by blood transfusion.) Prensa Méd. Argent., 44(45):3305-3308, Nov. 8.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el norte de Córdoba y sur de Santiago del Estero. (Study of Chagas' disease in northern Córdoba and southern Santiago del Estero.) Prensa Méd. Argent., 44(35):2713-2727, Aug. 30.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Pampa. (Study of Chagas' disease in La Pampa.) Prensa Méd. Argent., 44(48):3485-3493, Nov. 29.

1958.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Rioja. (Study of Chagas' disease in La Rioja.) Prensa Méd. Argent., 45(10):1013-1026, Mar. 7.

1958.- La reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. II. Valoración clínica. (The complement fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease. II. Clinical evaluation.) Prensa Méd. Argent., 45(15):1551-1560, Apr. 11.

1961.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Epidemiology of Chagas' disease in Argentina.) Hospital, 60(1):55-100(75-124), July.

Rosenbaum, Mauricio B.; Hojman, David; and del Zar, L.E.

1955.- Pericarditis sero-hemorrágica en la miocarditis crónica chagásica. (Sero-hemorrhagic pericarditis in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (131), 22:292, Sept.-Oct.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Moia, Blas

1954.- Miocarditis crónica chagásica y enfermedades asociadas. (Chronic chagasic myocarditis and associated diseases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 95-104.

Rosenberg, M. E.; Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The infectivity of cultural forms of a Peru strain of Trypanosoma cruzi for CF1 mice and reduviid bugs. (La infectividad de unas formas de cultivo de una cepa del Perú de Trypanosoma cruzi para ratones CF1 y parásitos reduviid.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):207-210, June.

Rosenfeld, Gastão

1944.- Epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):207-209(65-57), July-Aug.

Rosenfeld, Gastão; and Cardoso, Franciso A.

1941.- Novas dados para o estudo da distribuicão dos triatomas no Estado de São Paulo e norte do Paraná. (New data on distribution of triatomids in São Paulo and northern Paraná.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(5):145-147(5-7), May.

1941.- Distribuicão dos triatomídeos e da moléstia de Chagas no estado de São Paulo (Brasil). (Distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(6):198-209(32-45), June.

Roskin, Gregorii I.

1939.- L'action des toxines sur le cancer expérimental. (The action of toxins in experimental cancer.) Acta Med. URSS, 2(1):138-144.

1946.- Toxin therapy of experimental cancer. The influence of protozoan infections upon transplanted cancer. (Terapéutica de toxinas del cáncer experimental. Influencia de infecciones de protozoarios en cáncer transplantado.) Cancer Research, 6(7): 363-365, July.

1946.- Toxin therapy of experimental cancer. The influence of protozoan infections upon transplanted cancer. (Terapéutica de toxinas del cáncer experimental. Influencia de infecciones de protozoarios en cáncer transplantado.) Am. Rev. Soviet Med., 4(2):111-115, Dec.

Roskin, Grigorii I.; and Exempliarskaia, E.

1931.- Protozoeninfektion und experimenteller Krebs. 1-Mitteilung. (Protozoan infections and experimental cancer. I.) Ztschr. f. Krebsforsch., 34(6):628-645.

1932.- (Protozoen Infektion und experimenteller Krebs.) Russian text. (Protozoan infection and experimental cancer.) Zhurnal Mikrobiol. u. Immunobiol., 9(3):339-349.

Roskin, Grigorii I; and Kolomina, S. M.

1964.- (Cytochemical studies of potassium and organic substances containing phosphorus and iron in Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Investigación citoquímica de potasio y compuestos orgánicos de fósforo y hierro en S. cruzi.) Tsitologiia, 6(2): 175-183, Mar.-Apr.

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia G.

1935.- Action des toxines sur le cancer expérimental. (The action of toxins on experimental cancer.) Acta Cancrol., 1(4):323-334.

1936.- Untersuchung über die Einwirkung der Protozoentoxine auf die Zellen maligner Geschwülste. (The influence of protozoan toxin on malignant tumor cells.) Ztschr. f. Krebsforch., 44(5):375-383, Sept.

1937.- Traitement du cancer expérimental par les endotoxines des protozoaires. (Treatment of experimental cancer by protozoal exdotoxins.) Bull. Biol. et Méd. Exper. URSS, 3(2):145-148, Feb.

1938.- Traitement du cancer expérimental par les endotoxines des protozaires. (Treatment of experimental cancer with protozoan endotoxins.) Arch. Internat. Méd. Expér., 13(2):379-384, June.

1938.- Etude de l'action thérapeutique des endotoxines des protozoaires sur le cancer expérimental. (The therapeutic action of protozoal endotoxins on experimental cancer.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 6(1):118-120, July.

1939.- Indice de coloration du trypanosome et sa variation au cours de l'hémothérapie. (The color index of the trypanosome and its variation in the course of therapy.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 7(1):10-12, Jan.

Rossi Belgrano, Carlos; Marquet, Raul; and Scliar, Gildo

1957.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Semana Méd. (3308), an. 64, 110(15):483-487, Apr. 11.

Rothstein, Nathaniel

1958.- Vital staining of blood parasites with acridine orange. (Coloración vital de los hemoparásitos con "acridine orange".) J. Parasitol., 44(6):588-596, Dec.

Roubaud, Emile; and Romaña, J.

1939.- Infection de l'embryon de poule par Schizotrypanum cruzi. (Note préliminaire). (Infection of chick embryo with S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(9):874-875.

Roveda, José M.

1967.- Signo de Romaña. Oftalmía tripanosomiásica unilateral de Cole. (Romaña's sign. Cole's unilateral ophthalmia.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 42(1-2):1-4, Jan.- Feb.

Roveda, Rodolfo J.; and Ringuelet, Raúl

1947.- Lista de los parásitos de los animales domésticos en la Argentina. (A list of parasites of domestic animals in Argentina.) Gac. Vet., Buenos Aires (46), 9:67-78, Mar.-Apr.

Rozeboom, Lloyd E.

1936.- Triatoma dimidiata Latr., found naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas in Panama. (T. dimidiata naturalmente infectado por T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 16(4):481-484, July.

Rubín de Celis, Mariano

1967.- Infección humana por Trypanosoma cruzi en la Patagonia mediante la reacción de fijación del complemento. (Human infection with T. cruzi in Patagonia detected by the complement fixation test.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:211-222.

Rubio, Mafalda

1954.- Estudio de los factores que intervienen en la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi. Acción de la cortisona en la capacidad de invasión y multiplicación del parásito. (Factors affecting the virulence of a T. cruzi strain. The action of cortisone on invasive capacity and multiplication.) Biológica, Santiago, 20:89-125.

1955.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomideos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Peru.) Biológica, Santiago, (21):59-72.

1955.- Influencia del acetato de cortisona sobre la virulencia y localización tisular de una nueva cepa de Trypanosoma cruzi. Estudio de la persistencia de los cambios observados. (The influence of cortisone acetate on the virulence and tissue location of a new T. cruzi strain. Persistence of the changes.) Biológica, Santiago, (21):75-89.

1956.- Mitosis en células parasitadas por Trypanosoma cruzi. Estudio en animales de laboratorio. (Mitosis in cells parasitized with T. cruzi. Study in laboratory animals.) Biológica, Santiago, (22):51-61.

1956.- Estudio de la enfermedad de Chagas experimental del batracio. I. Factores que intervienen en la inmunidad natural. (Experimental Chagas' disease in a batrachian. I. Factors affecting natural immunity.) Bol. Chileno Parasitol., 11(2):28-32, Apr.-June.

1956.- Actividad lítica de sueros normales sobre formas de cultivo y sanguíneas de Trypanosoma cruzi. (Lytic activity of normal sera on blood and culture forms of T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 11(4): 62-69, Oct.-Dec.

1957.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomídeos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 40(3):708-728.

1959.- Natural and acquired immunity against Trypanosoma cruzi in the hamster (Cricetus auratus). (Inmunidad natural y adquirida contra T. cruzi en el hamster, C. auratus.) Biológica, Santiago (27-28): 95-116, July-Dec.

1962.- Estudio histopatológico en niños con enfermedad de Chagas. (Histopathological study in children with Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 17(4):111-112, Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda

1963.- Estudio histopatológico en niños con enfermedad de Chagas. (Histopathological study in children with Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 18(2):46, Apr.-June.

1968.- Compromiso del esófago en dos casos de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the esophagus in two cases of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):157-163, July-Sept. Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda; et al.

1962.- Búsqueda de enfermedad de Chagas en 100 madres de prematuros, con hallazgo de un caso de enfermedad de Chagas congénita. (Search for Chagas' disease in 100 mothers of premature babies and detection of one congenital case.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):13-16, Jan.-Mar.

1967.- Compromiso del sistema nervioso central en un caso de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the central nervous system in a case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 22(3):119-122, July-Sept.

Rubio, Mafalda; and Donoso, Fernando

1969.- Enfermedad de Chagas en niños y tratamiento con Bay 2502. (Chagas' disease in children and treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):43-48, Jan.-Mar., Apr.-June.

Rubio, Mafalda; Galecio, Roberto; and Howard, Jorge

1961.- Dos casos de enfermedad de Chagas congénita. (Two cases of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 16(1):15-18, Jan.-Mar.

Rubio, Mafalda; and Howard, Jorge

1963.- Observación de células gigantes parasitadas por Trypanosoma cruzi en niños con enfermedad de Chagas congénita. (Giant cells with T. cruzi in children with congenital Chagas' disease.) Biológica, Santiago, (34):50-60, July.

1968.- Congenital Chagas' disease. II. Pathological findings in nine cases. (Enfermedad de Chagas congénita. II. Hallazgos patológicos en nueve casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):113-121, July-Sept. Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1960.- Estudio serológico en hamsters o cricetos (Cricetus auratus) inoculados con cultivos de Trypanosoma cruzi. (Serological study in hamsters (C. auratu ) inoculated with T. cruzi cultures.) Biológica, Santiago de Chile (29):30-37, July.

Rubio, Mafalda; and Pizzi, Tulio

1954.- Acción de la promaquina, pentaquina y pentaquina-quinina, sobre formas sanguíneas virulentas de Trypanosoma cruzi. (The action of primaquin, pentaquin, and pentaquin-quinine on virulent blood forms of T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 9(3):75-79, July-Sept.

Ruchelli, Alberto P.

1942.- Inexistencia de "Signo de Romaña" en chagásicos descriptos de Tinogasta (Catamarca). (The absence of "Romaña's sign" in chagasic patients in Tinogasta, Catamarca.) Prensa Méd. Argent., 29(5): 229-233, Feb. 4.

Rugai, Ettore; and Rugai, Rachel Teixeira

1965-67.- Meio de cultura para Trypanosoma cruzi esterilizável pelo calor. (A heat sterilizable culture medium for T. cruzi.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 25-27:61-63.

Ruge, Heinrich; and Röper, Elfriede

1937.- Der heutige Stand der Chagaskrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Epidemiologie und der Uebertragungsversuche auf Säugtiere. (The present status of Chagas' disease with emphasis on epidemiology and transmission by mammals.) Ergebn. Hyg., 19:352-463.

Ruiz, Julio C.; Rodríguez, María I.; Sagastume M., Ivette; and Gutiérrez Levy, Roberto

1969.- Relación entre las transaminasas séricas, parasitemia y cambios electrocardiográficos en enfermedad de Chagas experimental. (Relations among serum transaminases, parasitemia and ECG changes in experimental Chagas' disease.) Arch. Colegio Méd. El Salvador, 22(3):167-174, July-Sept.

Rusculleda Batle, Marcelino; et al.

1960.- Sobre una concepción en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. Nota previa. (A concept of Chagas' disease treatment.) Rev. Méd. Córdoba, 48(1-3):27-29, Jan.-Mar.

1960.- Sobre una nueva concepción en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Nota previa.) (A new concept in the treatment of Chagas' disease.) Acta Méd. Córdoba, 5(5-6):217-218, Sept.-Dec.

Ryckman, Raymond E.

1951.- Recent observations of cannibalism in Triatoma (Hemiptera: Reduviidae). (Recientes observaciones de canibalismo entre triatomids.) J. Parasitol., 37(5):433-434, Sect. 1, Sept.-Oct.

1952.- Triatoma protracta infected with Trypanosoma cruzi at Riverside, California (Hemiptera: Reduviidae). (T. protracta infectada por T. cruzi en Riverside, California.) Pan-Pacific Entomologist, 28(1):58, Jan.

1952.- Laboratory culture of Triatominae with observations on behavior and a new feeding device. (Cultivo de triatomídeos y observaciones sobre su comportamiento y un nuevo dispositivo para alimentarlos.) J. Parasitol., 38(3):210-214, June.

1953.- Triatoma rubida sonoriana infected with Trypanosoma cruzi in Sonora, Mexico. (T. rubida sonoriana infectada por T. cruzi en Sonora, México.) Pan-Pacific Entomologist, 29(3):143-144, July.

1954.- A method of collecting large quantities of feces from Triatominae infected with Trypanosoma cruzi. (Un método de recoger gran cantidad de excrementos de triatomídeos infectados de T. cruzi.) J. Econom. Entom., 47(1):170-171, Feb.

1954.- Lizards: A laboratory host for Triatominae and Trypanosoma cruzi Chagas (Hemiptera: Reduviidae) Protomonadida: Trypanosomidae). (Largartijas: huéspedes de triatomideos y T. cruzi.) Tr. Am. Micr. Soc., 73(2):215-218, Apr.

1962.- Biosystematics and hosts of the Triatoma protracta complex in North America (Hemiptera: Reduviidae) (Rodentia: Cricetidae). (Biosistemática y huéspedes del complejo T. protracta en América del Norte.) Univ. of California, Publications in Entomol., 27(2): 93-239.

Ryckman, Raymond E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part IV: Lizards, laboratory hosts for Trypanosoma cruzi and Triatominae (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae) (Reptilia: Squamata: Sauria: Gekkonidae, Iguanidae, Teiidae, Anguidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. IV. Lagartijas, huéspedes en el laboratorio de T. cruzi y Triatominae.) J. Med. Entom., 2(1):93-95, Apr.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part V: Host parasite specificity between Trypanosoma cruzi and Triatominae (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. V. Indole específica de la relación huésped-parásito entre T. cruzi y Triatominae.) J. Med. Entom., 2(1):96-99, Apr.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part VII: Experimental control of Trypanosoma cruzi by immunological methods. (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. VII. Control experimental del T. cruzi por métodos inmunológicos.) J. Med. Entom., 2(1):105-108 Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Folkes, Dale L.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part II: Plant substances in the diet of wood rats tested as possible inhibitors of Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae) (Hemiptera: Triatomidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. II. Sustancias vegetales en la dieta de las ratas como posibles inhibidores del T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1):89-91, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Olsen, Lee E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part VI: Insectivorous hosts of Triatominae--the epizootiological relationship to Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. VI. Huéspedes insectívoros de Triatominae y su relación epizootiológica con el T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1):99-104, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Robb, Paul L.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part III: Epizootiological and pathological histories of Trypanosoma cruzi infections in natural reservoir hosts (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. III. Historias epizootiológicas y patológicas de las infecciones de T. cruzi en reservorios naturales.) J. Med. Entom., 2 (1):91-93, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part I: New collection records and hosts for Trypanosoma cruzi Chagas (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. I. Registros de nuevas capturas y huéspedes de T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1)87-89, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. X. The biosystematics of Dipetalogaster maximus in Mexico (Hemiptera: Reuviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. X. La biosistemática de D. maximus en México.) J. Med. Entom., 4(2):180-188, May.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. XI. Biology of the genus Reduvius in North America and the possible relationship of Reduvius to the epizootiology of Trypanosoma cruzi (Hemiptera: Reduviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. XI. Biología del género Reduvius en Norte América y su posible relación a la epizootiología del T. cruzi.) J. Med. Entom., 4(3): 326-334, Aug.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Joseph V.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. XII. Does Gause's rule apply to the ectoparasitic Triatominae? (Hemiptera: Reduviidae) (Kinetoplastidae: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. XII. ¿Es válida la regla de Gause respecto de Triatominae ectoparásitos?). J. Med. Entom., 4(3):379-386, Aug.

Ryley, John F.

1956.- Studies on the metabolism of the protozoa. 7. Comparative carbohydrate metabolism of eleven species of trypanosome. (Metabolismo de protozoarios. 7. Comparación del metabolismo de carbohidratos por once especies de Trypanosoma.) Biochem. J., 62(2): 215-222, Feb.

1963.- The metabolism of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo de T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1455-1464.



452-115 O - 72 - 14

# S

Sacón, Jorge I.

1953.- Dos casos de cardiopatía chagásica. (Two cases of chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 40(21):1269-1273, May 22.

Sadek, Hene Mansur; and Vasconcelos, Edmundo

1954.- Alterações hepáticas na moléstia de Chagas. (Hepatic changes in Chagas' disease.) Arq. Cirurg., Clín. e Exper., S. Paulo, 17(2):69-76, Mar.-Apr.

Sadun, Elvio H.; Duxbury, R. E.; Williams, J. S.; and Anderson, R. I.

1963.- Fluorescent antibody test for the serodiagnosis of African and American trypanosomiasis in man. (Prueba de anticuerpo fluorescente para el serodiagnóstico de tripanosomiasis africana y americana, en el hombre.) J. Parasitol., 49(3):385-388, June.

Sahione Filho

1960.- Ensaio de tratamento da miocardite chagásica pelo estanho e alguns derivados: estanho puro, óxido de estanho e protocloruretо de estanho. (Treatment of chagasic myocarditis with tin and tin compounds.) Hospital, 58(1):177-184(217-224), July.

Salazar, Francisco; Ocano, Francisco; and Bolaños de Meza, Hilda

1962.- Datos sobre tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) en los departamientos fronterizos con la República Mexicana. (Chagas' disease in the states bordering on Mexico.) Salud Púb. Méx., Epoca V, (2):207-208, Mar.-Apr.

Salazar H., Joel; Arends, Tulio; and Maekelt, G. Alberto

1962.- Comprobación en Venezuela de la transmisión del Schizotrypanum cruzi por transfusión de sangre. (S. cruzi transmission by blood transfusion in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):355-363, Dec.

Sales, Aderbal

1955.- O coração na doença de Chagas. (The heart in Chagas' disease.) Lab. Clín., Rio de Janeiro, 35(240):227-230 (23-26), Oct.-Dec.

Sales, José Borges de

1952.- Geografia médica do Estado do Ceará. Distribuição geográfica da doença de Chagas. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ceará.) Rev. Brasil. Med., 9(11):788-789, Nov.

Salfelder, K.; Werner, H.; and León, A.; and de Liscano, T. R.

1969.- Zur Differential-Diagnose von Parasiten-"Zysten" in Herzmuskelfasern. (Differential diagnosis of parasitic "cysts" in myocardial fibers.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 20(1):50-59, Mar.

Salfelder, K.; Werner, H.; and León, A.; and de Liscano, T. R.

1969.- Continued.

Salgado, Aprígio de Abreu

1952.- Distribuição dos triatomídeos domiciliares no município de Monte Belo - Minas Gerais. (Distribution of domiciliary triatomids in Monte Belo, Minas Gerais.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 299-304.

1952.- Distribuição dos triatomídeos domiciliares no município de Monte Belo, Minas Gerais. (Distribution of domiciliary triatomids in Monte Belo, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):192-197. Apr.

1969.- Consideraciones sobre metodología y sensibilidad del xenodiagnóstico. (On the methodology and sensitivity of xenodiagnosis.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):9-13, Jan-Mar, Apr.-June.

Salgado, Aprígio de Abreu; Nogueira, Paulo Gonçalves; and Mayrink, Wilson

1968.- Comprovação em população humana do contrôle da doença de Chagas. (Demonstration of the control of Chagas' disease in a human population.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):109-113, Jan.-June.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pellegrino, José

1960.- Realização do inquérito sorológico em zona rural: processo prático para a obtenção de amostras de sangue. (A serological study in a rural area; a practical method for collecting blood samples.) Rev. Brasil. Malariol., 12(3-4):359-360, July-Oct.

1968.- Distribuiçao geográfica: Inquérito sorólogico. (Geographical distribution: serological study.) Doença Chagas (Cançado), pp.143-162.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Levantamento dos triatomídeos domiciliares como trabalho preliminar a um programa profilático contra a doença de Chagas. Normas adotadas pelo Serviço Nacional de Malaria. (Survey of domiciliary triatomids preliminary to a Chagas' disease control program. Norms adopted by National Malarial Service.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 216-222.

1952.- Levantamento dos triatomídeos domiciliários como trabalho preliminar a um programa profilático contra a doença de Chagas. Normas adotadas pelo Serviço Nacional de Malária. (Study of domiciliary triatomids preliminary to a Chagas' disease control program. Norms adopted by the National Malarial Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):88-96, Jan.

Salgado, Jõao Amílcar; Gárcez, Paulo Nogueira; Oliveira, Celso A; and Galizzi, João

1962.- Revisão clínica atual do primeiro caso humano descrito de doença de Chagas. (Clinical review of the first described human case of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(5):330-337, Sept.-Oct.

Salgado, João Amílcar; Salgado, Aprígio de Abreu; and Espínola, Hélio Noguera

1963.- Contribuição ao conhecimento das reações as picadas de triatomíneos. (Reactions to the bite of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 20(3-4):231-235, July-Dec.

Salgado, João Amílcar; Veloso, Cid; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Revisão crítica do dados que fundamentam o prognóstico e a terapêutica da forma crônica da doença de Chagas. (Critical review of data forming the basis of the prognosis and therapy of chronic Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(3): 141-158, June.

Salica, Pedro R.

1954.- Acción clínica de la penicilina en la forma aguda de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Clinical effect of penicillin in acute Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 229-247.

Salis, Eurico

1945.- Primeiro caso identificado de mal de Chagas na zona sul do Brasil. (First case of Chagas'disease recognized in southern Brazil.) Imp. Méd., Rio de Janeiro (378), 21:121.

Salum, José; et al.

1959.- Eletroforese das proteínas séricas na fase aguda da doença de Chagas. Comportamento evolutivo observado em 15 casos. (Electrophoresis of serum proteins in acute Chagas' disease. Changes observed in 15 cases.) Rev. Goiana Med., 5(1):13-21, Jan.-Mar.

Sampath, Angus; and Little, Paul

1949.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in liquid media. (Cultivo del T. cruzi en medio líquido.) J. Bacteriol., 57(2):265, Feb.

Sanabria, Antonio

1951.- Algunos factores etiopatogénicos en las miocarditis crónica en Venezuela. (Some etiopathogenic factors in chronic-myocarditis in Venezuela.) Acta Cien. Venez., 2(3):106-109, May-June.

1963.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse myocardium. I. Trypanosome form. (Ultraestructura del T. cruzi en el miocardio del ratón. I. Estadio tripanosoma.) Exper. Parasitol., 14(1):81-91, Aug.

1964.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse myocardium. II. Crithidial and leishmanial forms. (Ultraestructura del T. cruzi en el miocardio del ratón. II. Estadios crithidia y leishmania.) Exper. Parasitol., 15(2):125-137, Apr.

Sanabria, Antonio

1965.- Ultraestructura del Trypanosoma cruzi en el miocardio del ratón. Parte I. Estadio tripanosoma. (Ultrastructure of T. cruzi in mouse myocardium. I. Trypanosome form.) Acta Cien. Venezolana, 16(5):163-173.

1965.- Ultraestructura del Trypanosoma cruzi en el miocardio del ratón. Parte II. Estadios crithidia y leishmania. (Ultrastructure of T. cruzi in mouse myocardium. II. Crithidial and leishmanial forms.) Acta Cien. Venezolana, 16(5):174-184.

1966.- Investigación sobre la miocarditis chagásica experimental. (Experimental chagasic myocarditis.) Acta Méd., Venezolana, 13(11-12):476-485, Nov.-Dec.

1966.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in the rectum of Rhodnius prolixus. (La ultraestructura del T. cruzi en el recto de R. prolixus.) Exper. Parasitol., 19(3):276-299, Dec.

1968.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse brain (Ultraestructura de T. cruzi en cerebro de ratón.) Exper. Parasitol., 23(3):379-391, Dec.

Sanabria, Antonio; and Aristimuño, Jesús

1969.- Nuevas investigaciones acerca de la ultraestructura e histoquímica del Tripanosoma cruzi en el cerebro del raton. (New studies on the histochemistry and ultrastructure of T. cruzi, in the brain of the mouse.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):32-39.

Sánchez Márquez, Julia; Costa Rocha, José; and Castro, Francisco A. L.

1960.- The electrocardiogram in chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 59(2):321-322, Feb.

Sanjurjo, Domingo Z.; Hack, Walter H.; and Romaña, Argentino

1953.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia Presidente Perón. (The study of Chagas' disease in Presidente Perón (i.e., Chaco), Argentina.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):25, July.

1954.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia Presidente Perón. (On Chagas' disease in Presidente Peron (i.e. Chaco), Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), 175-179.

1954.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia Presidente Perón. (On Chagas' disease in Presidente Perón (i.e. Chaco), Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):19-26, Dec.

1959.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia del Chaco. (On Chagas' disease in Chaco.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:31-37.

Santana, C.; Valecillos, R. I.; Puigbó, Juan J.; and Gil Yépez, Carlos

1969.- Lípidos plasmáticos en la miocardiopatía crónica chagásica. (Plasma lipids in chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 16(11-12): 346-348, Nov.-Dec.

Santana, Edgard T.

1962.- Revisão das drogas ensaiadas in vitro no animal

Santana, Edgard T.

1962.- Continued.
e no homem para combate ao Schizotripano cruzi (doença de Chagas) em fases aguda e crônica. (A review of drugs tested in vitro in man and animals against acute and chronic Chagas' disease.) Arq. Hosp. Santa Casa São Paulo, 8(1-3):87-96, Mar.-Sept.

1962.- Observação clínica no tratamento da doença de Chagas. (Clinical observation in Chagas' disease treatment.) Hospital, 62(3):515-532(115-134), Sept.

1964.- Emprêgo do metronidazol (8823 R.P.) na doença de Chagas. (Use of metronidazol in Chagas' disease.) Hospital, 66(5):1027-1038(111-122), Nov.

1965.- WIN-ML 5037 na doença de Chagas (Avaliação de resultados terapêuticos pela reação de Machado Guerreiro). (Evaluation of effect of WIN-ML 5037 against Chagas' disease using the Machado Guerreiro reaction.) Fôlha Méd., 50(3):197-202, Mar.

1965.- Divergência de resultados da reação de Machado Guerreiro. (Divergence in results using the Machado-Guerreiro test.) Fôlha Méd., 51(3):251-254(59-62), Sept.

1965.- Th-152 marca-passo farmacológico. (Th-152, a pharmacological pacemaker.) Hospital, 68(5):1071-1:79(91-99), Nov.

Santana, Edgard T.; et al.

1967.- Protocolo do grupo de voluntários de estudos experimentais e clínicos da doença de Chagas da Santa Casa de São Paulo. (1). "Follow-up" de chagásicos em 1965 na Santa Casa de S. Paulo. (2). (Protocol of a group of volunteers for experimental and clinical studies on Chagas' disease in the Santa Casa Hospital of São Paulo. Follow-up of patients with Chagas' disease in 1965 in the same hospital.) Hospital, 71(4):1060-1068(181-190), Apr.

1969.- A doença de Chagas crônica. Situação atual de seu tratamento. (Current state of the treatment for chronic Chagas' disease.) Hospital, 76(1):61-69(67-75), July.

Sant'Anna, Alvaro C. de

1914.- Histórico da parasitologia no Brasil. (History of parasitology in Brazil.) Brasil Méd., 28(31): 299-301, Aug. 15, 28(33):318-320, Sept. 1.

Santos, Nelson Rodrigues dos

1966.- Inquerito sôbre toxoplasmose e tripanossomíase realizado em Sobral e Viçosa (Ceará). (Study on toxoplasmosis and trypanosomiasis done in Sobral and Viçosa.) Rev. Med., S. Paulo, 50(4):182-189, Nov.

Santos, Ruy Ferreira. See Ferreira-Santos, Ruy

Santos, Ulysses M.

1963.- Efeitos da anfotericina B sôbre tripanosomídeos. III. Inibição na respiração e da glicólise anaeróbica. (The effects of amphotericin B on trypanosomes. III. Respiratory inhibition and anaerobic glycolysis.) Hospital, 63(3):655-664(223-232), Mar.

Santos, Ulysses M.; and Perine, Adenir

1962.- Efeitos da anfotericina B (Fungizone Squibb)

Santos, Ulysses M.; and Perine, Adenir

1962.- Continued.
sôbre tripanosomídeos. II. Estudo da resistência. (The effects of amphotericin B on tripanosomes. II. Resistance study.) Hospital, 62(2):383-388, (199-206), Aug.

Sanz M., Guillermo; et al.

1965.- Importancia del estudio electrocardiográfico en la cardiopatía chagásica. (Importance of electrocardiographic study in chagasic cardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):68-76, July-Sept.

Sanz M., Guillermo; and Rivero Gallegos, Bernardo

1966.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Méd. Chile, 94(6):340-349.

van der Sar, Ary; and Vinke, B.

1965.- Investigation into the occurrence of Trypanosoma cruzi in Curaçao. (Investigación sobre la presencia de T. cruzi en Curazao.) Trop. and Geogr. Med., 17 (3):225-228, Sept.

Sardi, Luiz A.

1947.- Nota sobre los primeros casos de enfermedad de Chagas en el Estado Táchira. (On the first case of Chagas' disease in Táchira state.) Unidad San., 1(1):46-47, May-June.

Sassen, Flávio A., and Arnt, Ivo C.

1959.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul., 15(87):133-142, July-Sept.

Schabelman, Moisés; and Rosenbaum, Mauricio B.

1958.- Miocarditis crônica chágasica en San Juan. (Chronic chagasic myocarditis in San Juan.) Prensa Méd. Argent., 45(4):395-400, Jan. 24.

Schabelman, Moisés; Rosenbaum, Mauricio B.; and Citrinovitz, A.

1961.- Alteraciones electrocardiográficas de la miocarditis crónica chagásica. Estudios efectuados sobre 100 casos en la Provincia de San Juan. (Electrocardiographic changes in chronic chagasic myocarditis. Study of 100 cases in San Juan.) Prensa Méd. Argent., 48(15):974-979, Apr. 14.

Schenone, Hugo

1961.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Pediatría, Santiago, 4(1):57-59.

Schenone, Hugo; et al.

1952.- Primer caso en Chile de demostración de formas leishmanioides de Trypanosoma cruzi en biopsia de ganglio linfático en un caso agudo de enfermedad de Chagas. (First demonstration in Chile of leishmanoid forms of T. cruzi found on biopsy of a lymphatic ganglion from an acute case of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(1):9-10, Jan.-Mar.

Schenone, Hugo; et al.

1961.- Determinación del límite austral de dispersión del triatomismo domiciliario e infección trypanosómica en Chile. (Southern limit of domiciliary triatomids and trypanosomal infection in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):59-62, July-Sept.

1963.- Un ensayo experimental de erradicación del Triatoma infestans en Chile. (An attempt to eradicate T. infestans in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1465-1476.

1966.- Contribución a la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. Estudio epidemiológico en la Provincia de Colchagua. (Contribution to the epidemiology of Chagas disease in Chile; epidemiological survey in Colchagua province.) Bol. Chileno Parasitol., 21(3):66-69, July-Sept.

1968.- Infección por Trypanosoma cruzi en dadores de sangre en un hospital de Santiago, Chile. (T. cruzi infection in blood donors at a hospital in Santiago, Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):83-84, Jan.-Mar., Apr.-June.

1969.- Experiencia terapéutica con el Bay 2502 en la infección chagásica crónica del adulto. Importancia del uso adecuado del xenodiagnóstico. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in chronic chagasic infection of adults. Importance of xenodiagnosis.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):66-69, Jan.-Mar., Apr.-June.

1969.- Estudios preliminares sobre el canibalismo de dos especies de Triatoma. (Cannibalism in two species of Triatoma.) Bol. Chileno Parasitol., 24(3-4):165-166, July-Sept., Oct.-Dec.

Schenone, Hugo; Alfaro, Enrique; and Reyes, Hernán

1969.- Rendimiento del xenodiagnóstico en las formas aguda y congénita de la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in acute and congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):105-106, Jan.-Mar., Apr.-June.

Schenone, Hugo; Alfaro, Enrique; Reyes, Hernán; and Taucher, Erika

1968.- Valor del xenodiagnóstico en la infección chagásica crónica. (Value of xenodiagnosis in chronic chagasic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3):149-154, July-Sept., Oct.-Dec.

Schenone, Hugo; Ardiles, Mario; Lolas, José; and Niedmann, Guillermo

1955.- Un caso de cardipatía chagásica. (A case of chagasic cardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol., 10(3):58-61, July-Sept.

Schenone, Hugo; Donckaster, Raúl; Morales, Inés; and Pizzi, Tulio

1953.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en un adulto. (Acute form of Chagas' disease in an adult.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2):33-35, Apr.-June.

Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1967.- Nuevos aportes al estudio de la cardiopatía chagásica crónica en Chile. (Further contributions to the study of chronic chagasic cardiopathy in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 12(1):2-7, Jan.-Mar.

Scherb, Jaime; and Arias, Irwin

1962.- Achalasia of the esophagus and Chagas' disease. (Acalasia del esófago y la enfermedad de Chagas.) Gastroenterology, 43(2):212-215, Aug.

Schiavi, Aldino; Lima, Anísio Ribeiro de; and Ramos, Alberto da Silva

1952.- A desinsetização da área central do Estado de São Paulo visando os vetores da moléstia de Chagas. (Disinsectization of central São Paulo aimed at Chagas' disease vectors.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 419-423.

1952.- A desinsetização da área central do Estado de São Paulo, visando os vetores da moléstia de Chagas. (Disinsectization of central São Paulo aimed at Chagas' disease vectors.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):117-121, Mar.

Schiavi, Aldino; and Ribeiro, Antonio Padua

1961.- Sôbre a ação de inseticidas aplicados sob forma de gases no combate aos triatomíneos vetores da doença de Chagas. (Insecticides applied as gases against Chagas' disease vectors.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 26(88):125-131, June.

Schilling, Erick; et al.

1961.- Tres casos de enfermedad de Chagas congénita. (Three cases of congenital Chagas' disease.) Rev. Chile. Pediat., 32(12):671-676, Dec.

Schneider, Jean

1963.- Chimioprophylaxie des maladies tropicales transmises par la transfusion sanguine. (Chemoprophylaxis of tropical diseases transmitted by blood transfusion.) Transfusion, Paris, 6(2):171-214.

1963.- Les maladies tropicales transmises par la transfusion sanguine. (Tropical diseases transmitted by blood transfusion.) Ann. Soc. Belge. Méd. Trop., 43(4):407-436, Aug. 31.

Schuck, Betty R.

1945.- A new locality for Trypanosoma cruzi in Arizona. (Una nueva localidad de T. cruzi en Arizona.) J. Parasitol., 31(2):151, Apr.

Schulz, Heribert; and MacClure, Eduardo

1961.- Elektronenmikroskopische Untersuchung des Trypanosoma cruzi mit besonderer Berücksichtigung des Periplasten und des Blepharoplasten. (Electron microscopic study of T. cruzi with special reference to periplasts and blepharoplasts.) Ztschr. Zellforsch., 55(3):389-412.

Schwartzburd, H.; and Köberle, Fritz

1959.- Chagas Myelopathie. (Chagasic myelopathy.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):309-314, Nov.

1963.- Mielopatia chagásica. (Chagasic myelopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1477-1484.

Scorza B., José V.; et al.

1956.- Estudio comparativo de las alteraciones citoplásmicas del Trypanosoma cruzi de cultivo cuando se

Scorza B., José V.; et al.

1956.- Continued.
le incuba con sueros de pacientes chagosos y de personas normales. (Comparative study of cytoplasmic alterations of T. cruzi culture forms when incubated with sera from chagasic and from normal patients.) Gac. Méd. Caracas, 64(10-12):435-438, Oct.-Dec.

1959.- Nuevo método rápido para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en su fase crónica. (Aplicación del "Dye test" de Sabin y Feldman). (A new method for diagnosis of Chagas' disease in the acute phase. Application of the Sabin-Feldman Dye Test.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(1):122-135, July.

Scorza B., José V.; and Alvarez, Argenis

1957.- Observaciones sobre los tripanosomas que se han encontrado en monos americanos. Trypanosoma sp. en Pithecia chiropotes. (Trypanosomes in American monkeys. A species in P. chiropotes.) Bol. Venez. Lab. Clín., 2(3-4):127-138, July-Dec.

Scorza B., José V.; and Dagert Boyer, Cecilia

1956.- Tinción de estadios intracelulares de hemoprotozoos con un policromático del Instituto Nacional de Higiene de Caracas, Venezuela. (Polychrome staining of intra-cellular stages of blood protozoa.) Bol. Venez. Lab. Clín., 1(2):77-82, Apr.-June.

Scorza B., José V.; Dagert Boyer, Cecilia; and Iturriza Arocha, Luis

1955.- Exploración de la acción de la actinomicina C (Sanamycin Bayer) sobre Schizotrypanum cruzi y Leishmania brasiliensis in vitro y Leishmania enriettii y Tripanosoma venezuelense in vivo. (The action of actinomycin C on S. cruzi and L. brasiliensis in vitro and on L. enriettii and T. venezuelense in vivo.) Gac. Méd. Caracas, 62(3-4): 133-143, Mar.-Apr.

Scorzelli Júnior, Achilles

1960.- Epidemiologia e profilaxia das endemias rurais. (Epidemiology and prevention of rural endemic diseases.) Rev. Brasil. Malariol., 12(2):225-319, Apr.

Scott, R. A. Murray

1969.- Some medical problems of primitive Brazil. (Algunos problemas médicos del Brasil primitivo.) J. Roy. Coll. Gen. Pract., 17(81):263-266, Apr.

Seabra, C. A. Campos

1943.- Presença de Panstronglyus geniculatus (Latreille, 1811) Pinto, 1931 no Territorio do Acre. (The presence of P. geniculatus in Acre.) Brasil Méd., 57(38-39):388-389, Sept. 18-25.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- The protection of mice against a virulent strain of Trypanosoma cruzi by previous inoculation with an avirulent strain. (La protección de ratones inoculados previamente con una cepa avirulenta contra una cepa virulenta de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):211-214, June.

1969.- Evidence of continued presence of trypanosomes in blood after challenge with Trypanosoma cruzi. (Evidencia de la presencia hemática continuada de tripanosomas después de la reinoculación.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med., and Hyg., 63(1):121-122.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Immune adherence test in Chagas' disease. (Prueba de adherencia inmune en la enfermedad de Chagas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63 (4):424.

1969.- Studies in complement fixing antibody in experimental Trypanosoma cruzi infection. (Estudios sobre anticuerpos de fijación del complemento en la infección experimental por T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4):424-425.

1969.- Trimethoprim and sulphamethoxazole in Trypanosoma cruzi infection. (Trimetoprima y sulfametoxazola en la infección por T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(6):885.

Seaman, Gerald R.

1953.- The succinic dehydrogenase of Trypanosoma cruzi. (La dehidrogenasa succínica de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(3):236-241, July.

1953.- Inhibition of the succinic dehydrogenase of parasitic protozoans by an arsono and a phosphono analog of succinic acid. (Inhibición de la dehidrogenasa succínica de protozoarios parasitarios por análogos del ácido succínico.) Exper. Parasitol., 2(4):366-378, Oct.

1956.- Succinate metabolism of hemoflagellates. (Metabolismo de los succinatos por hemoflagelados.) Exper. Parasitol., 5(2):138-148, Mar.

Seed, John R.

1964.- Antigenic similarity among culture forms of the "brucei" group of trypanosomes. (Semejanza antigénica de las formas de cultivo de tripanosomas del grupo "brucei".) Parasitology, 54(3):593-596, Aug.

Segovia, Juan C.

1913.- Un caso de tripanosomiasis. (A case of trypanosomiasis.) Arch. Hosp. Rosales, 8(87):249-254. (Unverified)

1914.- Une nouvelle trypanosomiase observée au Salvador. (A new trypanosomiasis en El Salvador.) Rev. Méd. et Hyg. Trop., 11(2):111-117.

1924.- Tripanosmiasis en el Salvador. (Trypanosomiasis in El Salvador.) Crón. Méd.-Quir. Habana, 50:184-194.

1942.- Tripanosomiasis en El Salvador, San Salvador. (Trypanosomiasis in San Salvador.) Arch. Hosp. Rosales, 34(80):885-888, Apr.

Segura, A. S.; Guraieb, S.; and Maristany, G.

1954.- Estudio hematológico de la enfermedad de Chagas en la infancia. (Hematological study of Chagas' disease in infancy.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 119-122.

Seijas Rivas, Juan V.

1946.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Carabobo. (The study of Chagas' disease in Carabobo.) Bol. Hosp., Caracas, 45(23): 61-93, Mar.-June.

Sena, Plínio Gárcez de

1956.- Acidente vascular cerebral em doente portador de cardiopatia chagásica crônica. (A cerebrovascular accident in a patient with chronic chagasic cardiopathy.) Bol. Hosp. Clín., Fac. Med. Univ. Bahia, 2(1):12-22, Feb.

Sena, Plínio Gárcez de

1963.- Aspectos anatomo clínico das parasitoses do sistema nervoso. (Anatomo-clinical aspects of parasitoses of the nervous system.) Neurobiol., 26(2):115-139, June.

Sena, Plínio Gárcez de; and Teles Filho, Moyses

1967.- Aspectos histoquímicos do plexo mientérico na doença de Chagas experimental. (Histochemical aspects of the myenteric plexus in experimental Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):209-213, Sept.

Seneca, Harry

1943.- Immunologic studies in experimental Trypanosoma cruzi infections: 2. Slide agglutination and intradermal tests. (Investigaciones inmunológicas basadas en infecciones experimentales de T. cruzi. Aglutinaciones en placa y pruebas intradérmicas.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 52(1):56-59, Jan.

1943.- Biochemical reactions, cultural characteristics and growth requirements of Trypanosoma cruzi. (Reacciones bioquímicas, características de cultivo y requisitos de la proliferación de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(5):523-531, Sept.

1944.- Symposium on tropical medicine. Hemoflagellate infections. (Simposio sobre medicina tropical. Infecciones debidas a hemoflagelados.) N. Orleans Med., and Surg. J., 97(3):112-115, Sept.

1963.- American trypanosomiasis or Chagas' disease. (Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1485-1497.

1963.- Reação dérmica não específica dos antígenos da doença de Chagas. (Non-specific dermal reaction to chagasic antigens.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.): 125-127.

1969.- Experimental toxaemia in mice due to Chagastoxin. (Toxemia experimental en ratones debida a "chagastoxin".) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4):535-539.

Seneca, Harry; and Henderson, Edward

1951.- Growth of hemoflagellates in dialyzing sacs and the production of growth inhibitory factor. (Cultivo de hemoflagelados en sacos dializantes y producción de factor inhibitorio.) Am. J. Hyg., 53(1):17-21, Jan.

Seneca, Harry; Henderson, Edward; and Harvey, Martha

1948.- Effect of hyaluronidase and of hyaluronic acid on cultures of trypanosomes, Leishmania, and Amoebae. (Efecto de la hialuronidasa y de ácido hialurónico en cultivos de trypanosomas, Leishmania y amoebae.) Science(2816), 108:714-715, Dec.24.

1949.- Purification of hemoflagellate cultures with antibiotics. (Purificación de cultivos de hemoflagelados con antibióticos.) Am. J. Trop. Med., 29(1):41, Jan.

Seneca, Harry; and Ides, Diane

1953.- The effect of magnamycin on protozoa and spermatozoa. (El efecto de magnamicina sobre protozoarios y espermatozoos.) Antibiotics and Chemotherapy, 3(2):117-121, Feb.

Seneca, Harry; and Ides, Diane

1955.- The effect of oxysteroids on Trypanosoma cruzi infection in mice. (El efecto de oxiesteroides en ratones infectados de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 4(5):833-836, Sept.

Seneca, Harry; Kane, J. H.; and Rockenbach, Joyce

1952.- Protozoicidal properties of rimocidin. (Competencias protozoicidas de la rimocidina.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(8):435-437, Aug.

Seneca, Harry; and Lewis, Ruth A.

1945.- In vitro effects of specific immune blood on certain blood and tissue flagellates. (Efectos in vitro de sangre específicamente inmunizada, en ciertos flagelados de la sangre y los tejidos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 59(2):185-188, June.

1945.- An inquiry into the growth factor or factors of certain blood and tissue flagellates. (Factor o factores condicionantes de la multiplicación de ciertos flagelados de la sangre y los tejidos.) Am. J. Trop. Med., 25(4):345-348, July.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1963.- Immunochemistry of Trypanosoma cruzi and immunochemotherapy of experimental Chagas' disease. (Inmunoquímica de T. cruzi e inmunoquimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental.) Antimicrob. Agents and Chemotherapy, 3:560-565.

1964.- Immunochemotherapy of experimental T. cruzi infection in mice using hyperimmune rabbit serum and 1 furaltadone. (Inmunoquimioterapia de infección experimental de T. cruzi en ratones mediante suero de conejo himperinmune y furaltadona 1.) Proc. 3. Internat. Cong. Chemotherap. (Stuttgart, July 22-27, 1963), 2:1562-1566.

1966.- Immuno-biological properties of chagastoxin (lipopolysaccharide). (Propiedades inmunobiológicas de la chagastoxina.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(5):610-620.

Seneca, Harry; Peer, Patricia M.; and Hampar B.

1966.- Active immunization of mice with Chagastoxin. (Inmunización activa de ratones con chagastoxina.) Nature (5020), 209:309-310, Jan. 15.

Seneca, Harry; Peer, Patricia M.; and Regan, J. W.

1964.-Chemotherapy of experimental Trypanosoma cruzi infection in mice with L-furaltadone. (Quimioterapia de la infección experimental con T. cruzi, de ratones, mediante L-furaltadona.) Exper. Parasitol., 15(6):479-484, Dec.

Seneca, Harry; and Rockenbach, Joyce

1952.- Fatal Trypanosoma cruzi infection in the white rat. (Infección mortal de T. cruzi en ratas blancas.) Science (3001), 116:14-15, July 4.

Seneca, Harry; Sang, J. B.; and Troc, O. K.

1958.- The electrophoretic pattern of serum proteins in experimental haemoflagellate infections. (Pauta electroforética de proteínas séricas en infecciones experimentales de hemoflagelados.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 52(3):230-234, May.

Seneca, Harry; and Scott, Leonard C.

1942.- Studies on the microcataphoresis of animal parasites. (Estudios sobre la microcataforesis de parásitos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 51(1):174-175, Oct.

Seneca, Harry; and Wolf, Abner

1955.- Trypanosoma cruzi infection in the Indian monkey. (Infección de un mono de la India por T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 4(6):1009-1014, Nov.

Senekjie, Harry. See Seneca, Harry

Seone, Martín M.; DeCarli, Domingo; Shilton, Graciela; and Torlasco de Resio, Ivy

1966.- Foco endémico de enfermedad de Chagas-Mazza en las cercanías de la Capital Federal. (Endemic focus of Chagas' disease in the vicinity of the Federal Capital.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 80(4):167-171, Apr.

Sequeira, Osmar Freire de; and Martins, Octavio Marcos

1967.- Considerações sôbre o megaesôfago. (On megaesophagus.) Arq. Brasil. Med., 54(1):45-52, Mar.

Serebrenick, Salomão

1959.- Distribution géographique des triatomidées dans la Vallée du São Francisco et ses rapports avec les conditions climatiques. (Geographic distribution of triatomids in the San Francisco Valley and its relation to climatic conditions.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:133-149.

Sergent, Edmond; and Sergent, Etienne

1905.- Sur des trypanosomes des chauves-souris. (Trypanosomes of bats.) Compt. Rend. Soc. Biol., 58(2): 53-55, Jan. 20.

Serravalle, Alberto

1963.- Reações de Guerreiro e Machado e de hemoaglutinação em cães. (Guerreiro Machado and hemagglutination reactions in dogs.) An. Cong. Internac. Doença Chagas, (Rio de Janeiro, 1959), 4:1499-1503.

1963.- Contribuição ao estudo de sorologia da doença de Chagas. (Serology of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1504-1509.

Shaw, J. J.; Voller, A.; and Bryant, C.

1964.- Intermediary carbohydrate metabolism of four species of Trypanosomatidae. (Metabolismo de carbohidratos intermediarios por cuatro especies de Trypanosomatidae.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 58(1):17-24, Mar.

Shaw, Jeffrey; Lainson, Ralph; and Fraiha, Hobid

1969.- Considerações sôbre a epidemiologia dos primeiros casos autóctones de doença de Chagas, registrados em Belém, Pará, Brasil. (Epidemiology of the first autochthonous cases of Chagas' disease recorded in Belém, Pará, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):153-157, Dec.

de Shazo, Thelma. See Sullivan, Thelma de Shazo

Shepherd, J. J.; and Wright, P. G.

1965.- Observations on megacolon. (Observaciones sobre megacolon.) East African Med. J., 42(7):401-406, July.

Sherlock, Italo A.; and Serefim, Elizete M.

1967.- Triatoma lenti sp. n., Triatoma pessoai sp. n., e Triatoma bahiensis sp. n., de Estado da Bahia, Brasil (Hemiptera Reduviidae). (T. lenti, T. pessoai and T. bahiensis in Bahia, Brazil.) Gaz. Méd. Bahia, 67(2):75-92.

Shields, T. L.; and Walsh, E. N.

1956.- "Kissing bug" bite. (Picadura de tratomídeos.) Arch. Dermat. Chicago, 74(1):14-21, July.

Shimamune, Akio; Náquira, César; and Marín, Ricardo

1965.- Artificial feeding of the blood-sucking bug Triatoma infestans Klug, 1834. I. Feeding characteristics and the inducement of abnormal metamorphosis. (Alimentación artificial del insecto chupador de sangre, T. infestans. Características alimenticias e inducción de metamorfosis anormal.) Bol. Chileno Parasitol., 20(2): 33-42, Apr.-June.

1965.- Some observations on fluorescing substances in Trypanosoma cruzi. (Substancias fluorescentes en T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):86-87, July-Sept.

Shoemaker, Jon P.

1967.- The possible occurrence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in West Virginia. (Posible existencia de T. cruzi en West Virginia.) Proc. West Virginia Acad. Sc., (41 Ann. Sess., West Virginia State Coll. Inst., Apr. 21-23, 1966), 38:15-17, Feb. (West Virginia Univ. Bull., S. 67(82).

Shoemaker, Jon P., and Hoffman, Robert V. (jr.)

1969.- Effects of 8-azaguanine on the pathogenesis of experimental Chagas' disease. (Efectos de la azaguanina 8 en la patogénia de la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 55(3):654-659, June.

Shortt, Henry E.; and Swaminath, C. S.

1928.- Preliminary note on three species of Trypanosomidae. (Nota preliminar sobre tres especies de Trypanosomidae.) Indian J. Med. Research, 16(1): 241-244, July.

Siffert, Geraldo

1961.- Clinical study of the manifestations of Chagas disease in the digestive tract. (Estudio clínico de las manifestaciones de la enfermedad de Chagas en el sistema digestivo.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct., 1960), pp. 77-81.

1963.- Achalasia of esophagus. (Aperistalsis of esophagus). Panel discussion. (Acalasia esofágica. Aperistalsis esofágica. Mesa redonda.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:3-45.

Sigalas, Raymond; and Pautrizel, R.

1950.- Les manifestations allergiques au cours des diverses parasitoses et en particulier des parasitoses tropicales. (Allergic manifestations of several parasitoses especially tropical ones.) J. Méd. Bordeaux, 127(10):668-676, Oct.

Silva, Adejardo F. da

1953.- Um caso agudo de doença de Chagas. (An acute case of Chagas' disease.) Hospital, 44(5):675-681, Nov.

Silva, Edna; and Coutts, Waldemar E.

1954.- El frote fijo teñido observado bajo campo obscuro. Su valor para el estudio y diagnóstico de parásitos. (Dark-field examination of stained fixed blood films. Its value for detecting parasites.) Bol. Chileno Parasitol., 9(1):26, Jan.-Mar.

Silva, Eduardo O. Rocha. See Rocha e Silva, Eduardo O.

Silva, Geraldo Siffert de Paula. See Paula e Silva, Geraldo Siffert de

Silva, Guilherme Rodrigues da

1969.- Sôbre o modêlo catalítico reversível aplicado ao estudo da cinética epidemiológica da infecção chagásica. (On a reversible catalytic model applied to the study of epidemiological kinetics of chagasic infection.) Rev. Saúde Púb., S. Paulo, 3(1):23-29, June.

Silva, Isabel I.

1954.- Metodo de cultivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi para la preparación de antígenos. (T. cruzi culture method for the preparation of antigens.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 125-127.

1954.- Método de cultivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi para la preparación de antígenos. (T. cruzi culture method for the preparation of antigens.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):71-75, Dec.

1956.- Contribución al estudio de la biología del T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quística del Trypanosoma (S.) cruzi. (Biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (32-33), 3:135-136, Jan.-Feb.

1956.- Contribución al estudio de la biología de T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quística del Trypanosoma (S.) cruzi. (The biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (36), 3:195-209, May.

1956.- Confirmación de la especie a que pertenecen los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi, por médio de la inoculación en animales mamíferos. (Verification of the specific identity of cysts of T. cruzi by animal inoculation.) Rev. Méd. Norte (37), 4:8-9, June.

1957.- Tropismos de Triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Rev. Méd. Norte (55), 5:119-120, Dec.

1958.- Tropismos de triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Día Méd., Buenos Aires, 30(31):1088-1094, May 19.

1958.- Forma quística del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Cyst form of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 1(1/2):39-66, July.

1958.- Sobre la conveniencia de realizar el xenodiagnóstico fuera del organismo humano en todos los casos. (On the suitability of doing the xenodiagnostic test away from the human body in all cases.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 1(3-4):405-415, Dec.

Silva, Isabel I.

1961.- Cultivo de la forma quística de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Culture of the cyst form of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4): 27-46, June.

1961.- Gránulos binucleados resistentes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Resistant binucleate granules of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):47-88, June.

1961.- Método fácil para aislar y cultivar el Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi directamente del insecto vector. (An easy method for isolation and culture of T. cruzi from the insect vector.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):89-94, June.

1961.- Características diferenciales entre las formas de las series quística y sanguícola del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Differential characteristics between the cyst and blood forms of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 4(1-4):35-57.

1963.- Nuevo concepto sobre la zoología, biología y evolución del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (New concept of the zoology, biology and development of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 6(1-4):27-48.

1963.- Supervivencia de los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi después de 8 años de desecación. (Survival of cysts of T. cruzi after eight years of desiccation.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 6(1-4):49-56.

1963.- Poder antigénico de los elementos de la serie quística del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Nota previa). (Antigenic power of elements of the cystic series of T. cruzi.) Día Méd., Buenos Aires, 35(36):1429-1430, Sept. 12.

1964-1965.- Acción de la picadura en el hombre de insectos hematófagos usados en el xenodiagnóstico. Effect on man of the bite of blood-sucking insects used in xenodiagnosis.) Rev. Fac. Med. Tucumán, (7):53-65.

Silva, José Oswaldo da; and Forattini, Oswaldo P.

1949.- Nota sôbre a infecção natural de triatomídeos e de cão pelo Trypanosoma cruzi, em uma zona do Rio Mogí-Guaçu municípios de São Simão e de São Carlos, Estado de São Paulo. (Natural infection of triatomids and dogs with T. cruzi in an area in São Paulo.) Arq. Fac. Hig. e Saude Púb. Univ. S. Paulo, 3(2):211-217, Dec.

Silva, Jose Rodrigues da. See Rodrigues da Silva, Jose

Silva, Luis H. Pereira da

1959.- Observações sôbre o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(2):99-118, July-Aug.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Camargo, E. Plessman

1964.- Differentiation in the life cycle of trypanosomes. (Diferenciación en el ciclo vital de trypanosomas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):188-192, July-Aug.

1968.- Ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (Developmental cycle of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 87-99.

Silva, Luiz H. Pereira da; Carvalho, S. Bezerra de; and Carneiro, Maria N. Rolim

1956.- Doença de Chagas na Paraíba. Inquerito sorológico preliminar. (Chagas' disease in Paraíba. Preliminary serological investigation.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):281-288, Jan.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Kirchner, Elfriede

1962.- Experimental chemotherapy of Trypanosoma cruzi infection in tissue culture. A comparative study on the action of primaquine, carbidium sulphate and the aminonucleoside of stylomycin. (Quimioterapia experimental de la infección de T. cruzi en tejidos de cultivo. Estudio comparativo de la acción de primaquina, sulfato de carbidium y el aminonucleosido de la stilomicina.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(1):16-28, Jan.-Feb.

Silva, Luis H. Pereira da; and Lima, Darcy Farias

1956.- Pesquisa da infecção pelo Trypanosoma cruzi entre candidatos a doadores em Banco-de-Sangue do Recife-Pernambuco. (T. cruzi infection among blood donor candidates in Pernambuco.) Publicações Méd., (195), 27:23-25.

Silva, Luis H. Pereira da; and Nussenzweig, Victor

1953.- Sôbre uma cepa de Trypanosoma cruzi altamente virulenta para o camundongo branco. (A T. cruzi strain highly virulent for white mice.) Fôlia Clin. et Biol., S. Paulo, 20(3):191-207, Dec.

Silva, Luis, H. Pereira da; Yoneda, S.; and Fernandes, José F.

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. III. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on the parasite in tissue culture. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. III. Efecto del aminonucleósido de estilomicina sobre el parásito en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 8(5):486-495, Oct.

Silva, Manoel A. Pirajá da

1911.- O barbeiro (Conorhinus megistus Burm.) na Bahia. (The triatomid, C. megistus.) Arch. Brasil. Med., 1:627-632.

Silva, Manuel E.; Barretto, Air C.; and Lopes, J. A. de Souza

1958.- Ação "in vitro" da acti-diona sôbre alguns protozoários. (In vitro action of actidion on some protozoans.) Bol. Fundação Gonçalo Moniz, Bahia, (12):1-13, July.

Silva, Monteiro

1951.- Edema e proteinemia na doença de Chagas experimental. (Edema and proteinemia in experimental Chagas' disease.) Patol. Geral., 12(11-12):164-173, Nov.-Dec.

Silva, Newton Neves da; et al.

1968.- Surto epidêmico de doença de Chagas con provável contaminação oral. (Epidemic outbreak of Chagas' disease probably due to oral contamination. Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(5):265-276, Sept.-Oct.

Silva, Newton Neves da; et al.

1968.- Continued.

Silva, Tito Lopes da

1951.- Contribuição a carta da distribuição dos triatomíneos no Estado de São Paulo - Nota II. (The distribution of triatomids in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49):109-110, Sept.

1953.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Med. e Cirurg. S. Paulo., 13(12):628-632(46-50), Nov.

1954.- Aspectos da epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (59), 19;3-6, Mar.

Silva, Tito Lopes da; and Corrêa, Renato R.

1954.- Informes atuais sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos na área paulista. (Hemiptera, Reduviidae). (Geographic distribution of triatomids in São Paulo state.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):79-84, July-Aug.

Silva, Tito Lopes da; and Unti, Ovídio

1952.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 411-418.

1952.- Organização do serviço para o combate a moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (The organization of a service to combat Chagas' disease in São Paulo state.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 461-471.

1952.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb.(51), 17:83-90, Mar.

1952.- Organização do serviço para o combate à moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (The organization of a service to combat Chagas' disease in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17; 99-107, Mar.

Silva Júnior, Marcelo

1949.- Miscelânes de assuntos de interêsse prático para o sanitarista. I. O barbeiro visto pelo higienista. Diagnóstico das principais espécies vetoras da doença de Chagas no Brasil. (The triatomid as seen by the sanitarian. The identification of the principal vector species of Chagas' disease in Brazil.) Rev. Hig. e Saúde Púb., Rio de Janeiro, 7(1-2):71-80, Jan.-July.

Silvérie, R.; Krämer, R.; Fauran, Pierre; and Chatenay, G.

1964.- Epidemiologie de la maladie de Chagas en Guyane Française: infection naturelle de Panstrongylus geniculatus. (Epidemiology of Chagas' disease in French Guiana; natural infection of P. geniculatus.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini (482): 1-2, May.

Silverie, R.; Krämer, R.; Fauran, Pierre; and Chatenay, G.

1964.- Epidémiologie de la maladie de Chagas en Guyane française: Infection naturelle de Panstrongylus geniculatus. (Epidemiology of Chagas' disease in French Guiana; natural infection of P. geniculatus.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(3):375-377, May-July.

Silvetti, Luis M.

1940.- Indice de infestación de las vinchucas de algunas localidades de Tucumán por el Schizotrypanum cruzi. (Index of T. cruzi infection of triatomids from some parts of Tucumán.) Cát. y Clín. (66),7:457-460, Oct.

Simões, Alvaro J. Pinho

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no município de Monte Aprazivel (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Monte Aprazivel, São Paulo.) Hospital, 21(3):453-466, Mar.

1944.- Doença de Chagas no Estado do Paraná, Brasil. Esboço de epidemiológico. (Chagas' disease in Paraná, Brazil. Epidemiology.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):279-290.

Simões, Alvaro J. Pinho; and Tupinambá, Antônio A.

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Epidemiological research on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Estad. Saúde, Rio Grande do Sul, 3:143-149.

1942.- Estudos epidemiológicos sôbre a tripanosomíase americana no estado do Rio Grande do Sul. (Epidemiological research on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Hig., Rio de Janeiro, 12(2): 219-232, Aug.

Sinjovich, Isaac; and Somaini, Antonio F.

1941.- Un caso de enfermedad de Chagas en Clodomira (Pcia. de Santiago del Estero). (A case of Chagas' disease in Clodomira.) Día Méd., Buenos Aires, 13(27):626-627, July 7.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1960.- Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos. (On the precipitin reaction as applied to identification of the blood ingested by triatomids.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):41-53, Jan.-Feb.

1963.- Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos. (Precipitin reaction applied to the identification of blood ingested by triatomids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1517-1521.

1964.- Comparação de antígenos de Trypanosoma cruzi para reações quantitativas de fixação do complemento. I. Linearidade entre complexo imune e complemento. (Comparison of T. cruzi antigens by quantitative complement fixation tests. I. Linearity between the immune complex and complement.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(3):101-110, May-June.

1964.- Comparação de antígenos de Trypanosoma cruzi para reações quantitativas de fixação do complemento. II. Análise seqüencial de probabilidade direta aplicada ao sistema moléstia de Chagas. (Comparison of T. cruzi antigens by quantitative complement fixation

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1964.- Continued.
tests. II. Direct sequential analysis applied to Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6):268-276, Nov.-Dec.

1968.- Diagnóstico parasitológico da moléstia de Chagas. (Parasitological diagnosis in Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 261-278.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XVI. Infecção natural do ouriço, Coendou insidiosus insidiosus (Kuhl, 1820) por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XVI. Natural infection of the hedgehog, C. insidiosus insidiosus, by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3))155-162, May-June.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1966.- Um antígeno solúvel presente no sôro de ratos infetados com Trypanosoma cruzi. Nota prévia. (A soluble antigen found in serum of rats infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):148, May-June.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Magalhães, Alvaro E. Almeida; and Rêgo, Sydney F. de Morais

1957.- Inquérito preliminar sôbre a moléstia de Chagas em uma fazenda do município de Ribeirão Prêto. (A survey on Chagas' disease in Ribeirão Prêto.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):271-276, Apr.

1958.- Inquérito preliminar sôbre a moléstia de Chagas em uma fazenda do município de Ribeirão Prêto. (Preliminary study of Chagas' disease on a farm in Ribeirão Prêto.) Fôlha Méd., 39(18):141-143, Sept. 25.

Sirit Aular, Régulo

1958.- La enfermedad de Chagas en el Estado Falcón. (Chagas' disease in Falcón.) Torrealba, Recopilación, 6:359-373.

Sjogren, Robert D.; and Ryckman, Raymond E.

1966.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. VIII. Nocturnal flights of Triatoma protracta (Uhler) as indicated by collections at black light traps (Hemiptera: Reduviidae; Triatominae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. VIII. Vuelos nocturnos de T. protracta según capturas hechas mediante trampas de luz infrarroja.) J. Med. Entom., 3(1):81-92, Apr.

Smith, Barbara

1967.- The myenteric plexus in Chagas' disease. (El plexo mienterico en la enfermedad de Chagas.) J. Path. and Bacteriol., 94(2):462-463, Oct.

Solares, Aniceto

1960.- Primer caso de manifestaciones oculares en enfermedad de Chagas observado en Sucre. (First case of Chagas' disease with ocular symptoms observed in Sucre.) Rev. Inst. Méd. "Sucre", Bolivia, 54(98): 13-27, Nov.

de Soldati, Leon; Castro, C. M.; and Stritzler, G.

1954.- Estudio clínico y balistocardiográfico en 19 casos de enfermedad de Chagas crónica. (Clinical and ballistocardiographic study of 19 chronic cases of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 85-88.

1959.- Estudio clínico y balistocardiográfico en 19 casos de enfermedad de Chagas crónica. (Clinical and ballistocardiographic study of 19 chronic cases of Chagas' disease.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:135-141.

de Soldati, Leon; and Rabenko, José

1951.- Nuevos casos de forma cardíaca de la tripanosomiasis americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis; new cases.) Semana Méd., (2998), an.58, 98(26):1011-1015, June 28.

Soler, Carlos A.; Schenone, Hugo; and Reyes, Hernán

1969.- Problemas derivados de la reaparición de Triatoma infestans en viviendas desinsectadas y el concepto de reinfestación. (Problems resulting from the reappearance of T. infestans in sprayed houses and the concept of reinfestation.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):83-87, Jan.-Mar., Apr.-June.

Sommer, Siegmund

1955.- Zum Einfluss von somatotropen Hormon und Cortison auf den Verlauf einer experimentellen Trypanosomeninfektion (Trypanosoma cruzi). (On the influence of somatotropic hormone and cortisone on the course of an experimental infection with T. cruzi.) Arch. Exper. Path. u. Pharmakol., 226(6):527-531, Oct. 14.

Sonntag, Ruth. See Nussensweig, Ruth Sonntag

Soria A., René

1962.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 2(11):16-22, May 15-July 15.

Soria A., René; and Galindo Decker, Walter

1966.- Miocardiopatía crónica chagásica. Estudio sobre 82 casos. (Chronic chagasic myocardiopathy. 82 cases.) Gac. Méd. Boliviana, 10:3-22, Dec.

Soto, Joaquin

1922.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of trypanosomiasis in El Salvador.) Clínica, Salvador, 1(6):5-7. (Unverified)

Soto, M. Carlos

1941.- Manifestaciones oculares de la enfermedad de Chagas. (Ocular manifestations of Chagas' disease.) An. Hosp. Niños y Inst. Puericult. Rosario, pp. 201-206.

de Soto, Susana T.; and Soto Urribarrí, Ricardo

1968.- Infección natural de la Dasyprocta azarae azarae por un trypanosoma semejante al Trypanosoma cruzi. (Natural infection of D. azarae azarae with a trypanosome resembling T. cruzi.) Rev. Fac. Med., Maracaibo., 1(2):15-25, June.

Soto Urribarrí, Ricardo; and de Soto, Susana T.

1968.- Valor del xenodiagnóstico en la fase crónica de la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in chronic Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Maracaibo, 1(1):23-30, Mar.

1969.- Ensayo terapéutico clínico con metronidazol en la enfermedad de Chagas crónica. (Nota preliminar.) (A clinical therapeutic trial of metronidazole in chronic Chagas' disease.) Kasmera, Maracaibo, 3(2):149-158.

Soto Urribarrí, Ricardo; de Soto, Susana T.; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XV. Infecção natural da cutia, Dasyprocta azarae azarae Licht., 1823 por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XV. Natural infection of an agouti, D. azarae azarae by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Brasil. Biol., 26(2):133-144, Aug.

Sotomayor, René

1950.- Principios y programas generales de educación sanitaria relacionados con la enfermedad de Chagas en Chile. (Principles and programs in health education related to Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:105-107.

1961.- Programa de control de las vinchucas (Triatomidos). Información básica para profesores. (A program for the control of triatomids. Basic information for school teachers.) Bol. Chileno Parasitol., 16(4):91-96, Oct.-Dec.

Souza, José Guarany de

1951.- Aspectos atuais da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. Plano para uma campanha profilática. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul. Plans for a control campaign.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 7(40):229-234, Mar.-Apr.

Souza, Sebastião Loureiro de; and Camargo, Mário E.

1966.- The use of filter paper blood smears in a practical fluorescent test for American trypanosomiasis serodiagnosis. (Frotis de sangre en papel de filtro, en pruebas fluorescentes para el sero-diagnóstico de tripanosomiasis americana.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):255-258, Nov.-Dec.

Souza e Silva, Oswaldo Riedel; Gayotto, Fernando; Martirani, Ariosto; and Manissadjian, Antranik

1952.- Miocardite crônica chagásica na infância. (Chronic chagasic myocarditis in infancy.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 645-654.

1953.- Miocardite crônica chagásica na infância. (Chronic chagasic myocarditis in infancy.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 18(3-4):63-72, Mar.-Apr.

Spain, David M.; Molomut, Norman; and Warshaw, Leon J.

1948.- Preparations of lysates from cultures of T. cruzi and their effects on normal and tumor-bearing mice. (Preparación de lisados de cultivos de T. cruzi y sus efectos en ratones tanto normales como portadores de tumores.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 69(1):134-136, Oct.

Speroni Valdez, Luis

1961.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 33(89):2793-2796, Nov. 23.

Spiller, D.

1966.- Effect of DDT on oxygen consumption of Rhodnius prolixus Stal. (Efectos del DDT en el consumo de oxígeno ddel R. prolixus.) Bull. Entom. Research, 56(3):555-567.

Squire, F.A.

1968.- Vinchucas in Bolivia. (Triatomídeos en Bolivia.) PANS, 14(2):189-200, Sect. A, May.

Staffieri, David; Kruse, Hernan A.; and Picena, Juan P.

1939.- Tripanosomiasis americana. (Forma aguda de la enfermedad de Chagas.) (Acute Chagas' disease.) Rev. Méd. Rosario, 29(4):297-325, Apr.

Starzynski, Stefan

1960.- Choroba chagasa. (Chagas' disease.) Patol. Polska, 1(4):435-439, Oct.-Dec.

Stein, L.

1933.- Chemotherapeutische Versuche bei der Chagaskrankheit (Schizotrypanum cruzi). (Chemotherapy of Chagas' disease.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 80(1-2):1-15.

Stejskal, Metodej

1961.- Preliminary report on the killing of Trypanosoma cruzi Chagas by royal jelly. (Informe preliminar sobre la muerte de T. cruzi, causada por jalea real.) Bee World, 42(9):231-233, Sept.

Stewart, John M.; and Beck, J. Swanson

1967.- Distribution of the DNA and the DNA-histone antigens in the nuclei of free-living and parasitic Sarcomastigophora. (Distribución de DNA y de antígenos histona-DNA en el núcleo de Sarcomastigophora no parásitos y parásitos.) J. Protozool., 14(2): 225-231, May.

Stiles, Charles W.; and Boeck, William C.

1923.- The nomenclatorial status of certain protozoa parasitic in man. (Rango de ciertos protozoarios parasitos del hombre en la nomenclatura.) Hyg. Lab., U.S. Public Health Service, Bull. (133):92-188, Oct.

Stoppani, A. O. M.; and de Boiso, Julia F.

1969- Naturaleza de los citocromos del Trypanosoma cruzi. (Nature of the cytochromes in T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 45(5-8):151-160.

Streber, F.

1950.- Influencia del sexo en infecciones experimentales por Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (The influence of sex in experimental infections with S. cruzi.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(2):73-78, Apr.-June.

Streber, F.

1950.- Aislamiento y estudio de una cepa de Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Isolation and study of a S. cruzi strain.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(4):161-184, Oct.-Dec.

Strejan, G.

1965.- Antibody heterogeneity to Trypanosoma cruzi. (Heterogeneidad de anticuerpos contra T. cruzi.) Experientia, 21(7):399, July.

Sturzenegger, Carlos E.

1937.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en en el Departamento de Tacuarembó. (Research on Chagas' disease in Tacuarembó.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(11-12):927-932.

Suárez, Jorge

1943.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas. (Studies on Chagas' disease.) Acción Méd., Bolivia, 2(3):6-7. (Unverified)

1943.- Nuevas investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (New studies on Chagas' disease in Bolivia.) Acción Méd., Bolivia 2(4-5):10-11. (Unverified)

1944.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Acción Méd., Bolivia, 3(6):10-13. (Unverified)

1957.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas' en Bolivia. (Research on Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Med., La Paz, (32), 10:1-3, July-Sept.

1957.- Nuevas investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (New research on Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Med., La Paz (33), 10:1-9, Oct.-Dec.

1957.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Med., La Paz (33), 10: 11-18, Oct.-Dec.

Suárez, José A.

1967.- Coronariografía post mortem en miocardiopatía chagásica. (Post-mortem coronary arteriography in chagasic myocardiopathy.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):57-93.

1969.- Los ganglios neurovegetativos intracardíacos en la patogenia de la miocarditis chagásica. (Estudio histopatológico humano y experimental.) (The intracardiac autonomic ganglia in chagasic myocarditis. Experimental and human histopathological study.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):73-104, May-Aug.

Suárez, José; et al.

1968.- Estudio anatomopatológico de 210 casos de miocardiopatías en Venezuela. (Anatomopathological study of 210 cases of myocardiopathy in Venezuela.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):320-330, Nov.-Dec.

Suberviola, Julio; and Cintas, Julian A.

1952.- Miocarditis chagásica (Sobre un caso medicado con ACTH). (Chagasic myocarditis: a case treated with ACTH.) An. Ateneo Soc. Med. Centro Gallego, Buenos Aires, 1(1):28-35, Dec.

Subieta, Romelio A.

1941.- A propósito de dos casos de miocarditis chagasiana observados en Vitichi. (Two cases of chagasic myocarditis in Vitichi.) Páginas Méd., 4(5):11-28, Dec.

Sullivan, Thelma de Shazo

1943.- A survey of Trypanosoma cruzi infection in Triatoma spp. collected in Texas. (Parasitosis de especies de Triatoma, recogidas en Texas, por T. cruzi.) J. Bacteriol., 46(2):219-220, Aug.

1944.- Viability of Trypanosoma cruzi in citrated blood stored at room temperature. (Viabilidad de T. cruzi en sangre citrada a la temperatura de laboratorio.) J. Parasitol., 30(3):200, June.

Sullivan, Thelma de Shazo; McGregor, Theodore; Eads, R.B.; and Davis, Dorland J.

1949.- Incidence of Trypanosoma cruzi Chagas, in Triatoma (Hemiptera, Reduviidae) in Texas. (Incidencia del T. cruzi en Triatoma en Texas.) Am. J. Trop. Med., 29(4):453-458, July.

Sveatuhin, V. M.

1958.- Resultatele tratamentului cancerului mamar cu preparatul obtinut din Schizotrypanum cruzi. (Cancer

Sveatuhin, V. M.

1958.- Continued.
treatment with a S. cruzi preparation.) Analele Romino-Soviet., Med. Gen. s. 3(38), 10(3):20-35, May-June.

Swartzwelder, J. C.

1938.- Consideration of the classification of trypanosomes, with special reference to he classification of Jacono. (La clasificación de las tripanosomas con referencia especial a la clasificación de Jacono.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 41(11):182-186, June 1.

Swezey, Robert L.

1963.- "Kissing bug" bite in Los Angeles. (Picadura por triatomídeos en Los Angeles.) Arch. Int. Med., Chicago, 112(6):977-980, Dec.

Szarfman, Ana; Yandosky, Jorge F.; and Traverso, Marta

1968.- Primer caso de Chagas congénito diagnosticado en vida en el Hospital de Niños de la Municipalidad de la ciudad de Buenos Aires. (First case of congenital Chagas' disease diagnosed during life in the municipal Children's Hospital of Buenos Aires.) Arch. Argent. Pediat., 66(4-6):164-166, Apr.-June.

Szumlewicz, Alina. See Perlowagora-Szumlewicz, Alina

# T


Tabacof, Ruben

1947.- O problema médico-social da doença de Chagas. (Chagas' disease as a medico-social problem.) Publicações Méd.(166), 18(5-6):55-58, Dec.-Jan.

1954.- Contribuição para o estudo da etiologia das cardiopatias em Salvador (Bahia, Brasil). (The etiology of cardiopathies in Salvador, Bahia.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):201-214, Sept.

Tabarrozzi, Hector D.; and Piscorz, Jaime

1963.- Valor de la reacción de Machado-Guerreiro en la enfermedad de Chagas. (Value of the complement fixation reaction in Chagas' disease.) Semana Méd., (3798), an. 70, 123(26):1017-1018, Sept. 26.

Taddia, Leo

1934.- Contributo allo studio della tripanosomiasi del Vesperugo Kuhlii in Modena. (Study of the trypanosomiasis of V. kuhlii.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon., 15(4):261-265, Apr. 1.

Tafuri, Washington L.

1968.- Patogênese das lesões do sistema nervoso autonômo do intestino na doença de Chagas experimental. Estudo ao microscópio eletrônico. (Pathogenesis of lesions in the autonomic nervous system of the intestine during experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):11-19, Jan.-June.

1968.- Lesões do sistema nervoso autônomo do coração e do cólon do camundongo na fase aguda da doença de Chagas experimental. Estudos ao microscópio ótico e ao eletrônico. (Lesion of the autonomic nervous system of heart and colon in experimental acute Chagas' disease of albino mice. Light and electron microscope studies.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 19(1):3-39, Mar.

1969.- Microscopia eletrônica do miocárdio na fase aguda da tripanossomíase cruzi experimental. (Electron microscopy of the miocardium in the acute phase of experimental trypanosomiasis cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):151-164, May-June.

1969.- Microscopia eletrônica do cólon do camundongo na fase aguda da tripanossomíase cruzi experimental. (Electron microscopy of the colon in the acute phase of experimental trypanosomiasis cruzi.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 20(3):209-220, Sept.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na tripanosomíase cruzi experimental, na fase aguda. (Lesions of the autonomic nervous system in albino mice with acute experimental trypanosomiasis cruzi.) Hospital, 69(2):371-83 (179-191), Feb.

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na fase crônica da tripanosomíase cruzi experimental. (Lesions of the autonomic nervous system of white mice in chronic experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):177-183, July-Aug.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1967.- Lesões dos plexos de Meissner e de Auerbach do intestino do camundongo albino na fase crônica da tripanosomiase cruzi experimental. (Lesions of Meissner's and Auerbach's plexus of albino mice in the chronic phase of experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3): 149-154, May-June.

Tafuri, Washington L.; and Raso, Pedro

1962.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na tripanossomíase. (Autonomic nervous system lesions of white mice with trypanosomiasis.) Hospital, 62(6):1324-1342(199-216), Dec.

Taliaferro, William H.; and Pizzi, Tulio

1955.- Connective tissue reactions in normal and immunized mice to a reticulotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Reacciones del tejido conectivo de ratones normales e inmunizados a una cepa reticulotrópica de T. cruzi.) J. Infect. Dis. 96(3):199-226, May-June.

Talice, Rodolfo V.

1936.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Uruguay de 1926 a 1936. Encuesta en el departamento de Paysandú. (Research on Chagas' disease in Uruguay (1926-1936); Paysandú.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 8(6):524-536, June.

1936.- Acción de las radiaciones solares sobre los triatomas adultos. Nota prévia. (Effect of solar radiation on adult triatomids.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 7(3):217-219, Dec.

1937.- Nouveaux foyers de la maladie de Chagas. Premiers cas signalés en Uruguay. (Chagas' disease; first cases in Uruguav.) Bull. Soc. Path. Exot., 30(10): 865-869.

1938.- Biología de los redúvidos del género Triatoma (trasmisores del Trypanosoma cruzi) en el Uruguay. (Biology of triatomids in Uruguay.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 8(4):263-269, June.

1938.- Dos nuevas observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en el departamento de Paysandú (10° y 12° casos uruguayos). (Acute forms of Chagas' disease in Paysandú.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(6):645-651, June.

1938.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Epidemiology of Chagas' disease in Uruguay.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 13(1): 45-60, July.

1938.- Primeras observaciones en el Uruguay de gatos espontáneamente infectados por el Trypanosoma cruzi. (First observations in Uruguay of cats naturally infected with T. cruzi.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 13(1):61-65, July.

1938.- Xenodiagnóstico positivo en una niña que un año antes presenta una forma aguda de enfermedad de Chagas (18° caso Uruguayo). (Positive xenodiagnosis in a girl who had acute Chagas' disease one year earlier; 18th Uruguayan case.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):780-787.

Talice, Rodolfo V.

1939.- La enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:21-31.

1939.- Recherches personnelles sur une endémie ancienne et pourtant méconnue jusqui'ici en Uruguay. La maladie de Chagas ou trypanosomiase américaine. (Study of an old malady, unknown until now in Uruguay; Chagas' disease.) Presse Méd., 47(42):854-855, May 27.

1939.- Sobre el primer caso de enfermedad de Chagas comprobado en el estado de Rio Grande del Sur (Brasil). (First case of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arch. Uruguayos Méd., Cirug. y Espec., 14(6): 558-566, June.

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Uruguay.) (Chagas' disease in Uruguay.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp.251-255.

1942.- Chagas' disease in Uruguay. (La enfermedad de Chagas en el Uruguay.) Proc. 6. Pacific Sc. Cong., 5:525.

1945.- Ensayo de tratamiento de la forma aguda de la enfermedad de Chagas por la penicilina. (Treatment of acute Chagas' disease with penicillin.) Arch. Uruguayos Med., Cirug., y Espec., 27(2):152-157, Aug.

1945.- Enfermedades parasitarias en el Uruguay. (Parasitic diseases in Uruguay.) Bol. Salud. Pub., Montevideo, 5(10):71-78, Sept.-Dec.

1947.- La enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) An. Inst. Hig. Montevideo, 1(1):75-86.

1948.- Indices de la infección tripanosómica humana en el Uruguay. (Indices of trypanosomal infection in man in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 33(5-7): 466-478.

1949.- The Chagas' disease of Uruguay. (Enfermedad de Chagas en Uruguay.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 43(2):107-112, Sept.

1949.- Recherches sur la maladie de Chagas en Uruguay. (Research on Chagas' disease in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8);352-354.

1950.- Remarques sur quelques cas de geographie parasitaire en Uruguay. (Geographical parasitology in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 43(5-6):290-294.

1959.- Historia de la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana. (History of Chagas' disease.) Publicaciones Min. Salud Púb. y Asist. Soc., Guatemala, (3):7-9, Nov.

1964.- Reflexiones sobre la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Reflections on Chagas' disease in Uruguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1551-1562.

1964.- Empleo de triatomas infectados con Trypanosoma cruzi en la experimentación terapéutica sobre la enfermedad de Chagas. (The use of triatomids infected with T. cruzi in therapeutic trials on Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas, (Rio de Janeiro, 1959), 5:1563-1567.

Talice, Rodolfo V.; Alambarri, Alfredo; and Regules, Uruguay

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en un niño del Rincón de Colodo (Depto. de Soriano) (11° caso Uruguayo). (Acute Chagas' disease in a child of Rincon de Colodo, Soriano.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):761-765.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Armand Ugón, Rubén

1940.- Forma aguda grave de enfermedad de Chagas con localización miocárdica en un niño del Depto. de Rivera. (Acute Chagas' disease with myocardial localization in a child of Rivera.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1067-1070.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Marra, J. A.

1941.- Estudio clínico y epidemiológico de focos de enfermedad de Chagas en el Depto. de San José. (Clinical and epidemiological study fo Chagas' disease foci in San José.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. e Espec., 18(5):896-438, May.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Osimani, Juan J.

1939.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas en los departamentos de Rivera Tacuarembó y Soriano, confirmados por xenodiagnóstico. (New cases of Chagas' disease in Rivera Tacuarembó and Soriano, confirmed by xenodiagnosis.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12): 799-804.

Talice, Rodolfo V.; Ferreira Berrutti, Pedro; and Zerboni, Dante

1947.- Caso agudo mortal de enfermedad de Chagas en un lactante. (Fatal acute case of Chagas' disease in an infant.) An. Inst. Hig. Montevideo, 1(1):87-103.

Talice, Rodolfo V.; and Fuente Méndez, R.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Dpto. de Soraino (zona de Agraciada). Dos formas agudas en adultos. (New focus of Chagas' disease in Soriano; two acute cases in adults.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(11-12):942-949.

Talice, Rodolfo V.; and López Fernández, José

1945.- Primeros ensayos de tratamiento de las formas agudas de enfermedad de Chagas con un nuevo arsenical (ácido p. arsenofenilbutírico). (Treatment of acute Chagas' disease with a new arsenical (arsenophenylbutyric acid).) Arch. Uruguayos Med. Cirug., y Espec., 27(1):33-46, July.

Talice, Rodolfo V.; Loustau, H. L.; and Sapriza, J. P.

1938.- Primera observación de forma aguda de enfermedad de Chagas en Carmelo (Depto. de Colonia) (13° caso Uruguayo). (First case of acute Chagas' disease in Carmelo, Colonia.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):766-779.

Talice, Rodolfo V.; de Medina, Federico; and Rial, Benito

1937.- Primer caso de enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Comunicación preliminar). (First case of Chagas' disease in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(3-4):235-253.

1938.- Nueva observación de forma aguda de enfermedad de Chagas (9° caso Uruguayo) con síntomas particulares. (New acute case of Chagas' disease with peculiar symptoms.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(4-5):354-361.

Talice, Rodolfo V.; Miranda, Norbertino; and Costa, Radamés S.

1939.- Primer caso en el país de forma aguda mortal de enfermedad de Chagas. (41° caso uruguayo, observado en el Dpto. de Rivera - Minas de Corrales). (First fatal case of acute Chagas' disease in Uruguay. The 41st Uruguayan case, observed in Rivera, Minas de Corrales.) An. Fac. Med. Montivideo, 24(1-3): 69-78.

Talice, Rodolfo V.; and de Mosera, Susana Laffitte

1964.- Toxicidad por vía digestiva de ciertos hemípteros (Triatomidae) para pequeños mamíferos. (Toxicity of certain triatomids for small mammals when ingested.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1569-1579.

Talice, Rodolfo V.; Mourigan, Hector; Fernández Lascano, F.; and Osimani, Juan J.

1939.- Primera observación en el país de forma subaguda no edematosa de la enfermedad de Chagas. (First case of subacute non-edematous Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12):789-798.

Talice, Rodolfo V.; and Osimani, Juan J.

1937.- Primer caso en el país de infección natural del perro por Trypanosoma cruzi. (Natural infection of a dog with T. cruzi; first case.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(3-4):254-257.

1939.- Primeros mamíferos domésticos infectados por el T. cruzi comprobados en Fray Bentos. (First domestic mammals infected with T. cruzi in Fray Bentos.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12):805-810.

Talice, Rodolfo V.; Pick, François; and Pérez Moreira, L.

1954.- Tentativas de bioterapia por T. cruzi en casos humanos de tumores malignos. Inoculación de Trypanosoma cruzi por vía intraperitoneal en un caso de linfosarcoma de localización primaria mesentérica. (Biotherapy using T. cruzi in human cases with malignant tumors. Intraperitoneal inoculation of T. cruzi in a case of lymphosarcoma.) An. Fac. Med. Montevideo, 29(2):207-224, Mar.-Apr.

Talice, Rodolfo V.; Regules, Uruguay; and Alambarri, Alfredo

1938.- Los dos primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en la ciudad de Mercedes. (The first two cases of Chagas' disease in Mercedes.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(4):438-447, Apr.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con síntomas faciales y sin puerta de entrada aparente. Descripción del 20° caso uruguayo). (Acute form of Chagas' disease with facial symptoms and no apparent portal of entry; 20th Uruguayan case.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 13(5):562-574, Nov.

1940.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con hipertrofia de la glándula tiroides. (Acute form of Chagas' disease with thyroid hypertrophy.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1071-1075.

1940.- Forma aguda gastrointestinal no edematosa de enfermedad de Chagas en un lactante (Acute non-edematous gastrointestinal Chagas' disease in an infant.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1076-1077.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1940.- Nuevo caso de forma subaguda no edematosa de enfermedad de Chagas comprobado por xenodiagnóstico. (Subacute, non-edematous case of Chagas' disease confirmed by xenodiagnosis.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1078-1082.

1941.- Enfermedad de Chagas familiar. (Familial Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo, 26(8-10):623-638.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Ferreira Berrutti, Pedro; and Bassotti, Orlando

1940.- Forma aguda grave pseudotífica de enfermedad de Chagas con chancro cutáneo de inoculación. (Acute pseudotyphoid Chagas' disease with inoculation chagoma.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1038-1066.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Ferreira Berrutti, Pedro; and Costa, Radamés S.

1940.- Forma aguda cardíaca mortal de enfermedad de Chagas con puerta de entrada cutánea en una niña. Estudio clínico y anatomopatológico. (Acute fatal cardiac Chagas' disease with cutaneous portal of entry in a child. Clinical and anatomopathological study.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1025-1037.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; and de Medina, Federico

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas (6° caso Uruguayo) acompañada de hipertrofia de la glándula tiroides. (A case of acute Chagas' disease with thyroid hypertrophy.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(5):497-510, May.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Volonterio, Mario; and Osimani, Juan J.

1937.- Segundo caso Uruguayo de enfermedad de Chagas (forma aguda). (Second Uruguayan case of Chagas' disease; acute form.) Arch. Uruguayan Med., Cirug., y Espec., 11(5):493-506.

Talice, Rodolfo V.; Souza, Marino B.; and Sturzenegger, J. C.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Departamento de Paysandú (localidad de Merinos). Comprobación de dos formas agudas en niños (14° y 21° casos uruguayos). (New focus of Chagas' disease in Paysandú. Two acute cases verified in children.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 13(3):279-287, Sept.

Talice, Rodolfo V.; and Terra Núñez, G.

1938.- Tercer caso Uruguayo de enfermedad de Chagas. (forma aguda). (Third case of Chagas' disease in Uruguay; acute form.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(3):241-248, Mar.

Talice, Rodolfo V.; Verissimo, Solon; Osimani, Juan J.; and Franca, María E.

1952.- Estudio epidemiológico sobre la enfermedad de Chagas de la zona endémica del Uruguay. (Epidemiological study on Chagas' disease in Uruguay.) Bol. Ofic. San. Panamer., 33(6):595-620, Dec.

Tanca Marengo, Juan

1954.- Contribución al estudio de las cardiopatías por Schizotrypanum cruzi (cardiopatías chagásicas agudas). (Acute chagasic cardiopathies.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(2):131-140, Mar.-Apr.



452-115 O - 72 - 15

Tang, C. C.

1953.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in tissue culture. (Cultivo de T. cruzi en cultivos de tejido.) Chin. Med. J., 71:115-126, Mar.-Apr.

Taquini, Alberto C.

1941.- El electrocardiograma en la enfermedad de Chagas experimental. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease.) Rev. Argent. Cardiol., 8(2): 115-121, May-June.

Taquini, Alberto C.; and Capris, Tulio A.

1957.- Insuficiencia cardíaca en la cardiopatía chagásica crónica. (Cardiac insufficiency in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Argent. Cardiol. 24(6):305-311, Nov.- Dec.

Taquini, Alberto C.; Lozada, Bernardo B.; and Furman, Benjamin

1952.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Medicina, (Buenos Aires), 12(3):123-148, June.

Taquini, Alberto C.; Plesch, Sandor A.; Noir, Beatriz A.; and Badano, Blanco N.

1956.- Ueber die Plasmaeiweisskörper bei der chronischen Chagas' Myocarditis. (Plasma proteins in chronic chagasic myocarditis.) Cardiologia, Basel, 28(5):306-318.

Tarasov, V. V.; and Shub, L. M.

1966.- (Parasitological situation in Mexico.) Russian text. (Estado de parasitología en México.) Med. Parasitol. i Parazitar. Bolezni, 35(5):588-593, Sept.-Oct.

Taratuto, A. L.; et al.

1968.- Histopathology in Rockland mice immunized against American trypanosomiasis (Chagas' disease). (Histopatología de ratones Rockland inmunizados contra la tripanosomiasis americana.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):716-723 Sept.

Tarrant, Carl J.; Fife, Earl H. (jr.); and Anderson, Robert I.

1965.- Serological characteristics and general chemical nature of the in vitro exoantigens of T. cruzi. (Características serológicas y naturaleza química de los exoantígenos in vitro de T. cruzi.) J. Parasitol., 51(2):277-285, Apr.

Tarshis, I. Barry

1963.- Preliminary laboratory and field studies on the utilization of Dri-Die 67 and two percent Dibrom-Dri-Die 67 for the control of the western cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler). (Estudios preliminares de laboratorio y de campo sobre el control de T. protracta mediante el "Dri-Die 67" y el "Dibrom-Dri-Die 67".) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 12(1):96-102, Jan.

Tartari, José T. Aguiar de; and Amato Neto, Vicente

1953.- O diagnóstico da forma aguda de moléstia de Chagas. (The diagnosis of acute Chagas' disease.) Rev. Med., S. Paulo (206), 37:95-98, May.

Tasque, P.

1941.- Un cas de maladie de Chagas en Guyane française. (A case of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 34(4-7):171-173.

Tavares, Brenildo Meirelles

1964.- Métodos para a avaliação da atividade quimioterápica de substancias na doença de Chagas experimental. (Methods for evaluating chemotherapeutic activity of substances against experimental Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1581-1587.

1966.- Métodos para a avaliação da atividade quimioterápica de substâncias na doença de Chagas experimental. (Methods for evaluating the chemotherapeutic action of substances in experimental Chagas' disease.) Hospital., 70(4):913-919(107-113), Oct.

Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano

1959.- Observações sôbre o crescimento do Schyzotrypanum cruzi em meios artificiais. (Nota previa). (The multiplication of S. cruzi in artificial media.) Atas Soc. Biol., R. Janeiro, 4(1):4-9, Apr. 30.

Tavoni, Vittorio; and Aurier, Giorgio

1949.- Studio su elementi trypanosomici reperti nel sangue di pipestrilli catturati a Parma. (Study on trypanosome forms reported in the blood of bats captured in Parma.) Rev. Med. Vet. e Zootecn., 1(1):61-70, Jan.

Tay, Jorge

1969.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities with triatomids in Mexico and natural infection of triatomids with T. cruzi.) Medicina, México (1052), 49:35-43, Jan. 25.

Tay, Jorge; and de Biagi, Anna M. de Buen

1964.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities for Mexican triatomids and natural infection in them with T. cruzi.) Rev. Fac. Med. México, 6(5):305-311.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1966.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas del Estado de Morelos, México. (The status of knowledge of the triatomids in Morelos, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(7):451-461, July.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1967.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y enfermedad de Chagas en el Estado de Michoacán, México. (The status of knowledge of the triatomids in Michoacán, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 9(2): 109-121, Feb.

1968.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y enfermedad de Chagas en el Estado de Zacatecas. (Present state of knowledge of triatomids and Chagas' disease in Zacatecas.) Med., Rev. Mexicana (1032), 48:121-128, Mar. 25.

Tay, Jorge; Goycoolea, Oscar; and Biagi F., Francisco

1961.- Observaciones sobre enfermedad de Chagas en la Mixteca Baja, nuevo caso humano en la República Mexicana. (Chagas' disease in Mixteca Baja; new human case in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(4): 322-327, Oct.

Tay, Jorge; Navarrete C., Enrique; Corominas, Emma R.; and Biagi F., Francisco

1966.- La enfermedad de Chagas en el município de Tuxpan, Edo. de Michoacan, México. (Chagas' disease in Tuxpan, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(4):263-270, April.

Tay, Jorge; Ontiveros, Daniel; Ortega, Mauricio; and Torres, Josefina

1969.- Estado actual de los conocimientos sobre infección en vertebrados por la enfermedad de Chagas en México. (Present status of knowledge of Chagas' disease in vertebrates in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(4):310-314, Oct.

Tay, Jorge; Salazar Schetino, Paz María; and Ontiveros, Daniel

1969.- El comportamiento en el ratón blanco de una cepa de Trypanosoma cruzi mediante pases sucesivos en diferentes especies de triatomas. (Behavior of a strain of a T. cruzi in white mice after successive passages in different species of triatomids.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2): 79-89, Apr.-June.

Tejada, Abelardo

1962.- Cuatro casos humanos de enfermedad de Chagas en dos localidades de la Provincia de Jaén (Cajamarca) diagnosticados por gota gruesa. (Four human cases of Chagas' disease in two localities of Jaén, Catamarca, diagnosed by thick blood smears.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 16(2-3):159-166.

1968.- Manifestaciones cutaneas producidas por la picadura de Triatoma infestans en residentes de la ciudad de Nazca. (Skin lesions due to bite of T. infestans in residents of Nazca city.) Rev. Soc. Peruana Derm., 2(2):129-135.

Tejada, Abelardo; and Llanos, Bertha

1958.- Presencia del Triatoma infestans en la ciudad de Lima. (Presence of T. infestans in Lima.) Rev. Med. Exper., 12(1-2):90-98, Dec.

Tejada Valenzuela, Carlos; and Castro M., Federico B.

1958.- Miocarditis crónica en Guatemala. Estudio de 44 casos. (Chronic myocardiopathy in Guatemala. Study of 44 cases.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 9(2):63-85, June.

Tejera, Enrique

1919.- La tripanosomosis americana o enfermedad de Chaga en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) An. Dirección San. Nac. Caracas, 1(1-2):73-84, Jan.-June.

1919.- Primer caso de tripanosomosis americana en el Estado Miranda. (First case of American trypanosomiasis in Miranda.) An. Direccion San. Nac. Caracas, 1(1-2):85-86, Jan.-June.

1919.- La tripanosomosis americana o enfermedad de Chagas, en Venezuela. Nota preliminar. (Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 26(10):104-108, May 31.

Tejera, Enrique

1919.- Primer caso de tripanosomosis americana en el Estado Miranda. (First case of American trypanosomiasis in Miranda.) Gac. Méd. Caracas, 26(11):113, June 15.

1919.- La trypanosomose américaine ou maladie de Chagas au Vénézuéla. (Chagas' disease in Venezuela.) Bull. Soc. Path. Exot., 12(8):509-513, Oct.

1920.- Un nouveau flagellé de Rhodnius prolixus, Trypanosoma (ou Crithidia) rangeli n. sp. (A new flagellate of R. prolixus, T. rangeli.) Bull. Soc. Path. Exot., 13(7):527-530, July 7.

Tejera, Enrique; and Pifano, Félix

1959.- Nueva trypanosomiasis humana de la región neotrópica producida por el Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, con especial referencia a Venezuela. (A new human trypanosomiasis of the neotropic region produced by T. rangeli, especially in reference to Venezuela.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13,1958), 3:280-296.

1964.- La trypanosomiasis rangeli en Venezuela. (Trypanosomiasis rangeli en Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5: 589-598.

Tessone, Alfredo N.

1959.- Plan de lucha contra triatomídeos. (A plan for a campaign against triatomids.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:419-420.

van Thiel, Pieter H.

1964.- L'antagonisme entre Trypanosoma cruzi et Spirillum minus. (The antagonism between T. cruzi and S. minus.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 44(2):347-351.

1968.- L'antagonisme entre Trypanosoma cruzi et Spirillum minus. (Antagonism between T. cruzi and S. minus.) Acta Leidensia, 36:232-235.

van Thiel, Pieter H.; Gaikhorst, G.; and van der Kuyp, E. J.

1959.- Does trypanosomiasis cruzi occur in Aruba (Netherlands Antilles)? (¿Existe el T. cruzi en Aruba?) Acta Leidensia, 29:272-274.

Thiermann, Erica

1951.- Consideraciones sobre 1.811 xenodiagnósticos positivos al Trypanosoma cruzi, observados en el Departamento de Parasitología. (On 1,811 positive xenodiagnoses of T. cruzi infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(3):37-39, July-Sept.

Thiermann, Erica; and Christen, René

1952.- Influencia del acetato de cortisona y de la aureomicina como agente agravador de la infección chagásica atenuada. (Effect of cortisone acetate and aureomycin in aggravating benign chagasic infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4):53-55, Oct.-Dec.

Thiermann, Erica,; Niedmann, Guillermo; and Náquira, Félix

1958.- Contribution to toxoplasma serology. III. Toxoplasma dye test and complement fixation test in 169 blood samples from individuals with Chagas' infection. (Toxoplasma "dye test" y reacción de fijación de complemento en 169 individuos con enfermedad de Chagas.) Biológica, Santiago, (26):51-59, Dec.

Thompson, Paul E.; Bayles, Anita; and Olsezewski, Bronislawa

1969.- PAM 1392(2,4-diamino-6-(3,4-dichlorobenzylamino) Quinazoline) as a chemotherapeutic agent: Plasmodium berghei, P. cynomolgi, P. knowlesi, and Trypanosoma cruzi. (PAM 1392 como agente quimioterapéutico: P. berghei, P. cynomolgi, P. knowlesi, and T. cruzi.) Exper. Parasitol., 25(1-3):32-49, Aug.

Thomson, John G.

1929.- Protozoal parasites. (Protozoarios parásitos.) Proc. Roy. Soc. Med., 22(6):826-827, Apr.

Thurman, D. C. (jr.)

1944.- The biology of Triatoma neotomae Neiva in Texas. (Biología de T. neotomae de Texas.) J. Econom. Entom., 37(1):116-117, Feb.

Timoner, Moysés

1955.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Med., S. Paulo (214), 39:76-88, May.

Tobie, Eleanor Johnson

1947.- The cultivation of Trypanosoma conorhini. (Cultivo de T. conorhini.) J. Parasitol., 33(1):85, Feb.

1961.- Experimental transmission and biological comparison of strains of Trypanosoma rangeli. (Transmisión experimental y comparación biológica de cepas del T. rangeli.) Exper. Parasitol., 11(1):1-9, Feb.

1964.- Cultivation of mammalian trypanosomes. (Cultivo de tripanosomas de mamíferos.) J. Protozool., 11(3): 418-423, Aug.

1964.- Increased infectivity of a cyclically maintained strain of Trypanosoma rangeli to Rhodnius prolixus and mode of transmission by invertebrate host. (Creciente infectividad de una cepa conservada cíclicamente de T. rangeli respecto del R. prolixus, y modo de transmisión por huéspedes invertebrados.) J. Parasitol., 50(5):593-598, Oct.

1965.- Biological factors influencing transmission of Trypanosoma rangeli by Rhodnius prolixus. (Factores biológicos favorables a la transmisión de T. rangeli por R. prolixus.) J. Parasitol., 51(5):837-841, Oct.

1968.- The fate of some culture flagellates in the hemocoel of Rhodnius prolixius. (El sino de algunos flagelados de cultivo en el hemocele de R. prolixus.) J. Parasitol., 54(5):1040-1046, Oct.

1968.- The relation of Trypanosoma rangeli to its vector. (La relación de T. rangeli con su vector.) Med. Trop., pp. 291-305.

Tobie, Eleanor Johnson; and Rees, Charles W.

1947.- The cultivation of Trypanosoma cruzi in dialysate medium. (El cultivo de T. cruzi en medio con substancias dializadas.) Rev. Kuba Med. Trop. y Parasitol., 3(3):67-68.

1948.- The cultivation of Trypanosoma cruzi in dialysate medium. (Cultivo de T. cruzi en medio dializado.) J. Parasitol., 34(2):162-163, Apr.

Todd, I. P.; et al.

1969.- Chagas' disease of the colon and rectum. (Enfermedad de Chagas en el colon y recto.) Gut, 10(12): 1009-1014, Dec.

Todd, John L.

1910.- Demostration of a new human trypanosoma. (Una nueva tripanosoma del hombre.) Montreal Med. J., 39(4):254, Apr.

Tom, Nylah

1943.- A modificaction of the N. N. medium for cultivating Trypanosoma cruzi. (Una modificación del medio N. N. para el cultivo de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(6):615-616, Nov.

Tomcufcik, Andrew S.; et al.

1965.- $N^4$-substituted $N^1$-(3-Dimethylaminopropyl)-piperazines: A new series of compounds active against Trypanosoma cruzi infections in mice. (Nueva serie de compuestos (piperazinas) activos contra infecciones de ratones con T. cruzi.) Nature, (4971), 205:605-606, Feb. 6.

Toranzos, Lázaro B. (h.)

1944.- La infestación del Triatoma (Eutriatoma) rubrovaria por el Schizotrypanum cruzi. Su comprobación en la República Argentina. (The infection of T. rubrovaria with S. cruzi in Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):105-116, Sept.

Toranzos, Lázaro B. (h.); Figuerero, Manuel; and Barbará, Luis

1941.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el departamento de Mercedes, provincia de Corrientes. (First acute case of Chagas' disease in Mercedes, Corrientes.) Semana Méd., 48(29):149-151, July 17.

1941.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el departamento de Mercedes (Provincia de Corrientes). (First acute case of Chagas' disease in Mercedes, Corrientes.) Rev. Med. y Cien. Afin. (29), 3(9): 583-585, Sept. 30.

1942.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el departamento Mercedes (Provincia de Corrientes). (First acute case of Chagas' disease in Mercedes, Corrientes.) Bol. San., Buenos Aires, 6(7-9):469-473, July-Sept.

Torrealba, José F.

1933.- Pequeñas observaciones sobre el Rhodnius prolixus y tripanosomosis en el Distrito Zaraza (Guárico). (Observations on R. prolixus and trypanosomiasis in Zaraza, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 40(13):179-181, July 15.

1934.- Algo mas sobre tripanosomosis ensayos de xenodiagnóstico. (Xenodiagnosis of trypanosomiasis.) Gac. Méd. Caracas, 41(3):33-37, Feb. 15.

1934.- El primer caso de tripanosomosis americana diagnosticado en el Estado Guárico por el examen directo de la sangre. (First case of American trypanosomiasis in Guárico diagnosed by direct blood examination.) Gac. Méd. Caracas, 41(18):275-279, Sept. 30.

1935.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Zaraza. (Chagas' disease in Zaraza.) Gac. Méd. Caracas, 42(23):356-361, Dec. 15.

1935.- Enfermedad de Chagas. Una segunda serie de xenodiagnosis (1935). Cinco enfermos xeno-examinados. Uno positivo (20%); el primer caso de forma cardíaca pura de la enfermedad de Chagas descrito en Venezuela. (Chagas disease. Second series of xenodiagnoses. First case with uncomplicated cardiac form in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 42(24):373-378, Dec.

Torrealba, José F.

1937.- Reservorios. (Reservoirs.) Gac. Méd. Caracas, 44(20)315-318, Oct. 31; 44(21):328-335, Nov. 15.

1937.- El primer caso de enfermedad de Chagas diagnosticado en Zaraza por empistaje debido al edema monocular, conjuntivitis esquizotripanósica o "Signo de Romaña". (First case of Chagas' disease in Zaraza diagnosed by Romaña's sign.) Gac. Méd. Caracas, 44(21):321-323, Nov. 15.

1939.- Trabajo de la medicatura de sanidad residente en Zaraza; otros pequeños apuntes acerca de la peste de Chagas en el distrito Zaraza (Estado Guárico). (On Chagas' disease in Zaraza, Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 46(3):34-41, Feb. 15; 46(4):50-58, Feb. 28.

1939.- La enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 47(20):407-410, Oct. 31; 47(21):418-423, Nov. 15; 47(22):430-433, Nov. 30; 47(23):442-450, Dec. 15; 47(24):454-456, Dec. 31.

1940.- Resumen de la práctica del xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas en Zaraza (Guárico, Venezuela). Sesenta y seis pruebas con veintidos resultados positivos. (Xenodiagnosis for Chagas' disease in Zaraza, Guárico; 66 tests with 22 positive.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 2(1-2):25-43, June.

1941.- Xenodiagnostics de la maladie de Chagas à Zaraza (Guárico, Venezuela). Vingt cas positifs sur soixante examens. (Xenodiagnosis for Chagas' disease in Zaraza, Guárico; 66 tests with 22 positive.) Ann. Parasitol., 18(4-6):154-165.

1943.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico, Venezuela. (Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 50(1):3-4, Jan. 15.

1943.- Pequeños apuntes sobre la zoología médica del Distrito Zaraza. (Medical zoology in Zaraza.) Gac. Méd. Caracas, 50(11):115-119, June 15.

1943.- Resumen de la labor zenodiagnóstica para la enfermedad de Chagas, en animales, realizada en Zaraza hasta diciembre de 1941. (Summary of the xenodiagnostic work for Chagas' disease in animals done in Zaraza up to Dec. 1941.) Gac. Méd. Caracas, 50(21): 225-226, Nov. 15.

1944.- Breves notas sobre xenodiagnóstico para enfermedad de Chagas, y muy especialmente sobre su aplicación en el país. (Xenodiagnosis for Chagas' disease and its use in Venezuela.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (107-108), 11:20-23, Jan.-Feb.

1944.- Enfermedad de Chagas. Rasgos y sinopsis de signos clínicos. (Summary of clinical symptoms in Chagas' disease.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (109-110), 11:127-136, Mar.-Apr.

1944.- Informaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico, Venezuela. (Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 51(4):31-36, Feb. 29.

1944.- Nota preliminar sobre penicilina y Schizotrypanum cruzi. (Preliminary note on S. cruzi and penicillin.) Gac. Méd. Caracas, 52(16):188-189, Aug. 31.

1945.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico - Venezuela. (Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 53 (18-24): 168-174, Sept.-Dec.

1945.- Una segunda nota sobre penicilina y Schizotrypanum cruzi. (Penicillin and T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 53(18-24):175, Sept.-Dec.

Torrealba, José F.

1949.- Dos casos agudos mas de tripanosomosis rangeli, tripanosomosis humana o tripanosomosis de la región Caribiana. (Two acute cases of trypanosomiasis rangeli, human or Caribbean trypanosomiasis.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 8(1-4):111-113, Jan.-Dec.

1949.- Otro caso agudo de Chagas. Caso 121. (Another acute case of Chagas' disease.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 8(1-4):115-117, Jan.-Dec.

1949.- Otros casos de enfermedad de Chagas comprobados en San Juan de los Morros, dos agudos y dos crónicos cardíacos. (Other cases of Chagas' disease found in San Juan de los Morros; two acute and two chronic cardiac cases.) Gac. Méd. Caracas, 57(19-24):179-184.

1950.- Una pequeña nota sobre el primer caso agudo de tripanosomosis rangeli, comprobado en Venezuela. (First acute case of trypanosomiasis rangeli in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 58(1-6):51-57, Jan.-Mar.

1950.- Otra pequeña nota sobre las trypanosomosis en San Juan de los Morros, Estado Guárico, Venezuela. Cinco casos mas de tripanosomosis rangeli. "Tripanosomosis de Tejera". Cuatro casos agudos de enfermedad de Chagas. Un caso mixto agudo. (Trypanosomiasis in San Juan de los Morros, Guárico; five more cases of trypanosomiasis rangeli; four acute cases of Chagas' disease; one mixed acute case.) Gac. Méd. Caracas, 58(7-12):148-156, Apr.-June.

1951.- Otros casos de enfermedad de Chagas comprobados en el Estada Guárico. Estudio de la familia Figueroa, de Zaraza: Todos tripanosomosos a S. cruzi. Dos casos mas de tripanosomosis rangeli comprobaciones 10 y 11. Mas triatomídeos examinados. Notas finales. Bibliografía. (Other cases of Chagas' disease in Guárico; study of family infections with T. cruzi and T. rangeli.) Gac. Méd. Caracas, 59(11-24):18-53, Sept.-Dec.

1953.- La iloticina y la enfermedad de Chagas. Otros experimentos con el mismo antibiótico. (Chagas' disease and ilotycin.) Gac. Méd. Caracas, 61(10-12): 309-313, Oct.-Dec.

1954.- Otros dieciseis casos de enfermedad de Chagas comprobados en San Juan de Los Morros. (Sixteen more cases of Chagas' disease found in San Juan de Los Morros.) Gac. Méd. Caracas, 62(3-5):123-147, Mar.-May.

1957.- Acerca de más especies y subespecies de quirópteros con Tripanosomas parecidos al Tripanosoma cruzi. Lista de quirópteros de Venezuela. (More species and sub-species of bats infected with trypanosomes similar to T. cruzi. List of bats of Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 64(i.e. 65) (1-3);59-77, Jan.-Mar.

1957.- Comprobación de un nuevo reservorio silvestre de tripanosoma cruzi, chagas.-1900; el Caluromys trinitatis Thomas. (A new wild reservoir of T. cruzi, C. trinitatis.) Gac. Méd. Caracas, 64(i.e. 65)(1-3):79-81, Jan.-Mar.

1957.- Consideraciones sobre el mal de Chagas. (Chagas' disease.) Campo, Maracaibo, (43):7-14, June.

1958.- Enfermedad de Chagas clínica y epidemiología. (Clinical and epidemiological aspects of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):7-11, Dec.

Torrealba, José F.

1960.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Estado Guárico - Venezuela sus formas clínicas y la importancia de la forma crónica cardíaca en la región. (Epidemiology of Chagas' disease in Guarico, Venezuela, its clinical forms and the importance of the chronic cardiac form of the disease in the region.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):253-269, July-Dec.

1964.- Apuntes para la geografía de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Geography of Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1599-1611.

Torrealba, José F.; et al.

1955.- Breve nota sobre un nuevo Tripanosoma infectante para triatominos comprobado en un mono en Venezuela: El Cebús nigrivittatus. (A new Trypanosoma, infectious to triatomids, from a Venezuelan monkey, C. nigrivitatus.) Gac. Méd. Caracas, 63(1-2):1-8, Jan.-Feb.

1955.- Comprobación de casos agudos de enfermedad de Chagas en El Sombrero, Distrito Mellado, Estado Guárico. (Acute Chagas' disease in El Sombrero, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 63(12):445-452, Dec.

1958.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la penitenciaría general de Venezuela. (Survey of Chagas' disease in the general penitentiary in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 67(i.e.66)(7-12):19-58, July-Dec.

Torrealba, José F.; Camejo Troconis, R.; and Irazábal Ron, J.

1937.- El primer caso de enfermedad de Chagas diagnosticado en Zaraza por empistaje debido al edema monocular, conjuntivitis esquizotripanósica o "signo de Romaña". (First case of Chagas' disease in Zaraza diagnosed by Romaña's sign.) Gac. Méd. Caracas, 44(22):337-339, Nov. 30.

Torrealba, José F.; and Díaz Vázquez, Angel

1953.- Una pequeña contribución al estudio de focos extradomésticos de triatomídeos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Extra-domiciliary foci of triatomid vectors of Chagas' disease.) Torrealba, Recopilación, 4:100-109.

Torrealba, José F.; and González Rodríguez, Miguel

1939.- Pequeños apuntes epidemiológicos sobre la enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Epidemiology of Chagas' disease in Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 47(24):456-458, Dec. 31.

1955.- Pequeñas consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en la Penitenciaría General de Venezuela. (Chagas' disease in the General Penitentiary of Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 63(1-2):9-21, Jan.-Feb.

Torrealba, José F.; and Irazábal Ron, Jesús

1943.- Breve nota sobre triatomídeos y Schizotrypanum cruzi en el Estado Carabobo. (Triatomids and S. cruzi in Carabobo.) Gac. Méd. Caracas, 50(5):59, Mar. 15.

Torrealba, José F.; Irazábal Ron, J.; and Galíndez Torres, Félix

1943.- Los primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en el Estado Carabobo. (First cases of Chagas' disease in Carabobo.) S. E. M. Fed. Estud. Venezuela (101-106), 10:19-25, July-Dec.

Torrealba, José F.; and Iriarte, David R.

1937.- Nuevas investigaciones sobre la enfermedad de Chagas. (New studies on Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 44(14):211-219, July 31.

Torrealba, José F.; Maldonado, F. D.; Ramos, Italia; and Torrealba de Colmenares, Ana R.

1958.- Diez casos de enfermedad de Chagas. (Ten cases of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):65-71, Dec.

Torrealba, José F.; Moreno R., Jesus; Díaz Vázquez, Angel; and Ramos, Italia

1955.- Una pequeña encuesta sobre enfermedad de Chagas y trypanosomosis de Tejera, en el Caserío Cases, municipio Lagunillas, Distrito Sucre, Estado Mérida. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in the Caserio Cases, Merida.) Mem. 6. Cong. Venezolana Cienc. Méd. (Caracas, Nov. 18-26, 1955), 2:719-741.

1955.- Enfermedad de Chagas y tripanosomosis de Tejera. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis.) Publicación Dir. Cultura Univ. Los Andes, Venezuela, (47):9-52.

1955.- Una pequeña encuesta sobre enfermedad de Chagas y tripanosomosis de Tejera, en el Caserío Cases, municipio Lagunillas, Distrito Sucre, Estado Mérida. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Cases, Mérida.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11): 335-336, Nov.

Torrealba, José F.; and Pierretti, Rafael V.

1946.- Otros casos de Chagas comprobados en San Juan de los Morros. (Other cases of Chagas' disease in San Juan de los Morros.) Gac. Méd. Caracas, 54(19-24): 95-96, Oct.-Dec.

Torrealba, José F.; Pierretti, Rafael V.; and Ramos, Italia

1949.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Research on Chagas' disease in Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 57(1-6):1-40, Jan.-Mar.

Torrealba, José F.; Pierretti, Rafael V.; Ramos, Italia; and Rojas Marroquín, Fernando

1947.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Research on Chagas' disease in Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):219-234, Oct.-Dec.

Torrealba, José F.; Pifano Félix; and Römer, Miguel

1950.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas y trypanosomiasis rangeli en el Distrito Roscio, Estado Guárico, Venezuela. (Research on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in Roscio, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 58(7-12):85-98, Apr.-June.

Torrealba, José F.; and Ramos, Italia

1954.- Una pequeña nota sobre enfermedad de Chagas en Clarines (Distrito Bruzual, Estado Anzoátegui). Otras comprobaciones. (Chagas' disease in Clarines, Anzoátegui.) Gac. Méd. Caracas, 62(11-12):649-651, Nov.-Dec.

1962.- Más sobre extractos de protozoarios y enfermedades enigmáticas o difíciles de curar. (On protozoa and obscure diseases difficult to treat.) Gac. Méd. Caracas, 70(3-6):205-211, Apr.-June.

Torrealba, José F.; and Ramos, Italia

1962.- Otra nota sobre extracto de protozoarios y cáncer. (Protozoal extract and cancer.) Gac. Méd. Caracas, 70(3-6):213-242, Apr.-June.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Ontiveros, Benigno

1954.- Breve nota sobre enfermedad de Chagas y la tripanosomosis de Tejera, en Caicara de Maturín (Distrito Cedeño, Estado Monagas). (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Caicara de Maturín, Monagas.) Gac. Méd. Caracas, 62(11-12):653-665, Nov.-Dec.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Riccardi, Blas

1953.- Otra nota de enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. Nuevos casos comprobados (comprobaciones desde el 144 hasta el 163, de las investigaciones en el Guárico). (New cases of Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 61(1-2): 47-66, Jan.-Feb.

1953.- Otra nota de enfermedades de Chagas en el Estado Guárico. (Continuación). II. Distribución geográfica de las especies de triatomidios en el Estado Guárico, siguiendo municipios y caseríos. (Chagas' disease in Guárico. Geographic distribution of the species of triatomids in Guárico state by municipios and settlements.) Gac. Méd. Caracas, 61(3-4):109-126, Mar.-Apr.

Torrealba, José F.; and Riccardi, Blas

1941.- Más notas clínicas y epidemiológicas acerca de la enfermedad de Chagas. (Clinical and epidemiological notes on Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 48(6):238-241, Mar. 31.; 48(7):246-248, Apr. 15.

Torrealba, José F.; de Roys, Carlota; and Ramos, Italia

1962.- Otra nota sobre extractos de protozoarios. (Protozoal extracts.) Gac. Méd. Caracas, 70(3-6): 291-297, Apr.-June.

Torrealba, José F.; Santaella, Victorino; Urdaneta, Henrique; and Rojas Marroquín, Fernando

1944.- Pequeñas notas sobre investigaciones de patología regional venezolana. (Research on Venezuelan regional pathology.) S. E. M. Fed. Estud., Venezuela (107-108), 11:7-19, Jan.-Feb.

Torres, Carlos B. Magarinos

1913.- Moléstia de "Carlos Chagas". Transmissão do J. (T.) cruzi pela picada do T. megista. (Nota preliminar). (Chagas' disease: Transmission of T. cruzi by T. megista bite.) Brasil Méd., 27(31):321, Aug. 15.

1915.- Alguns fatos que interessam á epidemiolojia da moléstia de Chagas. (Some interesting facts in the epidemiology of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(1):120-138.

1917.- Estudo de miocárdio na moléstia de Chagas. (forma aguda). I Alterações da fibra muscular cardíaca. (Study of the myocardium in acute Chagas' disease I. Cardiac muscle alterations.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(1):114-39.

Torres, Carlos B. Magarinos

1922.- Cultura do Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909 em meio líquido. Influencia da concentração dos ions de hydrogenio sôbre a cultura. Verificação precoce do shizotrypano no sangue. (Culture of S. cruzi in liquid medium. The influence of hydrogen ion concentration on the culture. Early detection in the blood.) Brasil. Méd., an. 36, 1(24):317-319, June 17.

1923.- A trypanosomose americana e a sua anatomia pathológica. (Pathological anatomy of American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 4(4):25-29, Feb. 15.

1925.- Observações sôbre a infecção sanguinea em animais inoculados com o Trypanosoma cruzi. (On blood stream infection in animals inoculated with T. cruzi.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:411-414.

1928.- Endocardite pariétale dans la maladie de Chagas (trypanosomiase américaine). (Parietal endocarditis in Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 99(26):886-888, Sept. 18.

1930.- Patogênia de la miocarditis crônica en la enfermedad de Chagas. (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, 7-10 Oct. 1929), 2:902-916.

1931.- Myocardite na trypanosomose americana. (Myocarditis in American trypanosomiasis.) 4. Conf. Sul-Am. Hyg. Microbiol. e Pathol. (June 30-July 7, 1929), 1(1):7-23.

1941.- Sôbre a anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 36(3):391-404.

1942.- Alterações dos capilares do coração, na infecção experimental pelo Schizotrypanum cruzi. (Alterations of the heart's capillaries in experimental S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(1):1-5, Mar. 31.

1953.- Miocarditis crônica. (Chronic myocarditis.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 689-691.

1958.- Patogenia das lesões do miocárdio na doença de Chagas. (Pathogenesis of myocardial lesions in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):121-134, Apr.-June.

1958.- Arteriolosclerose das finas ramificações arterias do miocárdio (coronarite chagásica) e miocitolise focal do miocárdio na cardiopatia chagásica crônica. (Atherosclerosis of small myocardial arteries and focal myocytolysis of the myocardium in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 54(5): 597-610(19-34), Nov.

1959.- Anatomia patológica de cardiopatia crônica chagásica. (Pathologic anatomy of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana. Med., 5(3):177-183, July-Sep.

1960.- Miocitólise e fibrose do miocárdio na doença de Chagas. (Myocytolysis and fibrosis of the myocardium in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 58(2):161-182.

1964.- Anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1613-1656.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1929.- Cellules geantes kystiques chez l'armadille (Dasypus novemcinctus L.), qui présente l'infection spontanée par le Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (Cystic giant cells in the armadillo naturally infected with T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(28):412-414, Nov. 4.

1929.- Cellules géantes kystiques chez le chien infecté expérimentalement par Trypanosoma cruzi, souche de l'armadille. (Cystic giant cells in the dog experimentally infected with an armadillo strain of T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(28):416-418, Nov.

1930.- Células con membrana quística encerrando el Trypanosoma cruzi. (Cells with cystic membranes containing T. cruzi.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, 7-10 Oct. 1929), 2:868-873.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, Eitel

1948.- Miocardite na forma aguda da doença de Chagas. (Myocarditis in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(4):759-793, Dec.

1950.- Lesões do feixe de His Tawara na cardiopatia chagásica aguda e crónica. (Lesions of the bundle of His in acute and chronic chagasic cardiopathy.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1950). 1:23-25.

Torres, Carlos B. Margarinos; Gonçalves, N. Botafogo; Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano L.

1957.- Ação da $N_1$-sulfanilil-$N_2$-n-butilcarbamida (B Z 55) sôbre a miocardite intersticial produzida pelo Schizotrypanum cruzi. (The action of sulfananyl butylcarbamide on interstitial myocarditis due to S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 29(4):557-559, Dec. 31.

Torres, Carlos B. Margarinos; and Mello, R. Pimenta de

1958.- Sistema nervoso autonomo do coração em caso crônico da doença de Chagas não associado ao megaesôfago. (The autonomic nervous system of the heart in a chronic case of Chagas' disease without megaesophagus.) Hospital, 54(6):813-820, Dec.

Torres, Carlos B. Magarinos; Tavares, Brenildo Meirelles

1958.- Miocardite no macaco Cebus após inoculações repetidas com Schizotrypanum cruzi. (Myocarditis in the Cebus monkey after inoculation of S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(1):85-152, June.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Villaça, João

1918.- Encephalite e myelite causadas por um trypanosomo (T. cruzi). (Nota prévia). (Encephalitis and myelitis caused by T. cruzi.) Brasil Méd., 32(51): 401-402, Dec. 21.

1919.- Encefalite e mielite causadas por um tripanosomo (T. cruzi). Portuguese and French texts. (Encephalitis and myelitis caused by T. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 11(1):72-89.

Torres Pereyra, Jorge

1967.- Asociación de paratifus A con probable miocardiopatía chagásica. (Association of paratyphoid A with probable chagasic myocardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol. 22(4):165-167, Oct.-Dec.

Torrico, Rafael A.

1946.- Primer caso agudo de forma oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas comprobado en Bolivia. (First acute case of Chagas' disease in Bolivia with ophthalmoganglionar symptoms.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1(1):3-10, July.

1946.- Nuevos reservorios domésticos de Schizotripanum cruzi. (New domestic reservoirs of S. cruzi.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1 (1):11-19, July.

1946.- Hallazgo de Eratyrus mucronatus; infestación natural de vinchucas de cerro y Eutriatoma sordida en Cochabamba. (E. mucronatus; natural infection of triatomids and E. sordida in Cochabamba.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1(1):19-23, July.

1946.- Primer caso agudo de forma oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas comprobado en Bolivia. (First acute case of the ophthalmoganglionar form of Chagas' disease found in Bolivia.) 1. Jorn. Méd. Quirúrg. Nac. (La Paz, Dec. 8-11, 1946), pp. 203-209.

1946.- Nuevos reservorios domésticos de Schizotrypanum cruzi. (New domestic reservoirs of S. cruzi). 1. Jorn. Méd. Quirúrg. Nac. (La Paz, Dec. 8-11, 1946), pp. 210-216.

1946.- Hallazgo de Eratyrus mucronatus, infestación natural de "vinchucas" de cerro y Eutriatoma sordida en Cochabamba. (Finding of E. mucronatus. Natural infection of triatomids. E. sordida in Cochabamba.) 1. Jorn. Méd. Quirúrg. Nac. (LaPaz, Dec. 8-11, 1946), pp. 217-221.

1950.- Conocimientos actuales sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Present knowledge of the epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:67-74.

1950.- Conocimientos actuales sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Current knowledge of the epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(8):827-840.

1959.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Goiana Med., 5(4):375-387, Oct.-Dec.

1959.- Casuística de la enfermedad de Chagas por la reacción de fijación de complemento en cardíacos del Chaco (Argentina). (Diagnosis of Chagas' disease by the complement fixation reaction in cardiac patients, Chaco, Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nac. Nordeste, 5(1):79-81, Dec.

1964.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1657-1669.

Torrico, Rafael A.; and Torres, Juan R.

1946.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas comprobado en la ciudad de Cochabamba. (First acute case of Chagas' disease in Cochabamba.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1(1):24-28, July.

Torrico, Rafael A.; and Torrico, José R.

1951.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación, diatesis hemorrágica, esquizotripanide morbiliforme y síndrome meningo encefálico. (An acute case of Chagas' disease with inoculation chagoma, hemorrhagic diasthesis, measles-like lesions and meningoencephalitis.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 3(2):32-36.

Toussaint, Andre J.; Tarrant, Carl J.; and Anderson, Robert I.

1965.- An indirect fluorescent antibody technique using soluble antigens for serodiagnosis of Trypanosoma cruzi infection. (Técnica indirecta de anticuerpo fluorescente usando antígenos solubles para el serodiagnóstico de la infección con T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 120(3):783-785, Dec.

Tramonti, E.

1913.- Alcune considerazioni sulla malattia di Carlo Chagas (thyreoiditis parasitaria). (Chagas' disease.) Policlin., Roma, Sez. Prat., 20(20):697-701(1-5), May 18.

Tranchesi, Bernardino; et al.

1951.- A etiologia das cardiopatias em São Paulo (Brasil). (The etiology of cardiopathies in São Paulo.) Arq. Brasil. Cardiol., 4(1):31-44, Mar.

Tranchesi, João

1960.- Vectocardiografia na doença de Chagas. (Vectorcardiography in Chagas' disease.) 6. Cong. Interam. Cardiol. (Rio de Janeiro), pp. 135-136.

Trejos, Alfonso; Godoy, G. A.; Greenblatt, C.; and Cedillos, Rafael A.

1963.- Effects of temperature on morphologic variation of Schizotrypanum cruzi in tissue culture. (Efectos de la temperatura en la variación morfológica de S. cruzi, en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 13(2):211-218, Apr.

Trejos, Alfonso; Rosabal, R.; and de Hernández, Ana Y.

1966.- Fecundación de una hembra de Rhodnius prolixus Stal, 1852, por dos machos. (Fertilization of a R. prolixus female by two males.) Rev. Biol. Trop., 14(1):105-110, July.

Trentin, Arturo J.; and Orlando, Armando S.

1959.- Cefalea y enfermedad de Chagas. (Cephalea and Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 31(50): 1350-1352, July 23.

Trindade, Clovis Itaqui; Brant, Therezino Caldeira; and Lopes, Gastão Gonçalves

1955.- Oito casos da forma aguda da doença de Chagas, no município de Encruzilhada do Sul, Estado do Rio Grande do Sul. (Eight cases of acute Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 7(3):371-373, July.

Tromba, Francis G.

1951.-Trypanosoma vespertilionis and Litomosoides sp. in Eptesicus fuscus fuscus. (T. vespertilionis y Litomosoides en E. fuscus f.) J. Parasitol., 37(3):324, June.

Troncoso, Roberto; et al.

1967.- Cinco casos de miocarditis chagásica crónica. (Five cases of chronic chagasic myocarditis.) Bol. Chileno Parasitol., 22(1):27-32, Jan.-Mar.

Trufanov, A. V.; and Palkina, N. A.

1960.- (The effect of cruzin on succinic dehydrogenase and cytochrome oxidase of the tumour tissue.) Russian text. (Efecto de la "cruzina" sobre la dehydrogenasa succinica y la oxidasa citocromica del tejido tumoral.) Biokhimiia, 25(5):787-789, Sept.-Oct.

Tseng, Hsienli

1935.- Ueber die gegenseitige Beeinflussung verschiedener Trypanosomen bei Mischinfektion. (On the reciprocal influence of different trypanosomes in mixed infections.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 134(3-4):153-159, June.

# U

Ucrós, Hernando

1941.- Comunicación preliminar sobre la enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Bol. Clín. Marly, 3(1):17-29, Mar.

1960.- Distribución de los Triatominae en Colombia. (Distribution of Triatominae in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogota, 28(10-12):181-189, Oct.-Dec.

1967.- Distribución geográfica de Triatominae en Colombia. (Geographic distribution of triatomids in Colombia.) Bol. Lab. Clín., Bogotá, 2(7-8):5-7. (Unverified)

Ucrós, Hernando; et al.

1961.- La fijación del complemento en la enfermedad de Chagas. (The complement fixation test in Chagas' disease.) Rev. Colombiana Cardiol., 2:32-42.

Ucrós, Hernando; and Gerlein, Cecilia

1953.- Desviación del complemento en la trypanosomiasis americana. (Técnica de Kelser). (Complement deviation in American trypanosomiasis. (Kelser's method).) An. Soc. Biol. Bogotá, 5(6):245-254, Mar.

1954.- Desviación del complemento en la enfermedad de Chagas (Técnica de Kelser). (Complement fixation in Chagas' disease; Kelser's technique.) An. Soc. Biol. Bogotá, 6(3):85-90, Feb.

Ucrós, Hernando; Montaño, Gilberto; de Bonilla, Hela; and Flórez, Mario

1966.- Resultado de la reacción de Machado-Guerreiro en individuos de diferentes regiones de Colombia. (Results of the complement fixation test in persons from different parts of Colombia.) Universitas Méd., 8(1-4):33-40, Jan.-Dec.

Undiano, Carlos

1957.- Breves consideraciones sobre los resultados de 232 xenodiagnósticos efectuados en el Laboratorio de Patología Regional de la Cátedra de Clínica de Enfermedades Infecciosas. (Results of 232 xenodiagnoses.) Rev. Med. Córdoba, 45:492-495.

1960.- Lo que debe saber un maestro sobre la enfermedad de Chagas. (What a teacher should know about Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 48(7-9):221-230, July-Sept.

1964.- Microtomus lunifer Berg como hospedador, mantenedor y diseminador accidental del T. cruzi, entre los animales selváticos del norte de la provincia de Córdoba. (M. lunifer as host, reservoir and accidental vector of T. cruzi among wild animals in northern Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 51:188-196, July-Sept.

1968.- Predatores naturales de los triatomídeos, su biología y posibilidades de utilizarlos en la lucha biológica. (Natural predators of triatomids, their biology and the possibilities for using them in biological control.) Rev. Fac. Cienc. Med. Univ. Nac. Córdoba, 26(3-4):307-318.

Undiano, Carlos; et al.

1967.- Ultraestructura del Tripanosoma cruzi formas en cultivo. (Ultrastructure of T. cruzi - culture forms.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:193-201.

1969.- Enfermedad de Chagas transfusional. (Transfusion Chagas' disease.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 27(2):143-146, Apr.-June.

Undiano, Carlos; and Shictong, Genaro

1963.- Pimeliaphilus triatomae. Identificación por primera vez en Córdoba de un ácaro ectoparásito de los Triatomideos. Comunicación previa. (P. triatomae. Identification for the first time in Córdoba of an acarine ectoparasite on Triatomidae.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac., Córdoba, 21:223-227, July-Sept.

Uno, Bunpei

1964.- Preparación del antígeno con Trypanosoma cruzi para el test de hemoglutinación. (Preparation of T. cruzi antigen for the hemagglutination test.) Rev. Soc. Argent. Biol., 40(5-8):149-156, Aug.-Nov.

Unti, Ovídio; and Silva, Tito Lopes da

1951.- Moléstia de Chagas no vale do Paraíba, Estado de São Paulo. Nota sôbre profilaxia e epidemiologia. (Control and epidemiology of Chagas' disease in the Paraíba valley, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49):131-138, Sept.

1952.- Levantamento da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo pela reação sorológica. (Chagas' disease survey in São Paulo state using serology.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 342-351.

1952.- Moléstia de Chagas no Vale do Paraíba, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Control and epidemiology of Chagas' disease in the Paraíba valley, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 447-453.

1952.- Levantamento da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo pela reação sorológica. (Chagas' disease survey in São Paulo using serology.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17:123-132, Mar.

Unti, Ovídio; Silva, Tito Lopes da; and Aguiar, Aracy A. de

1952.- Alguns dados sôbre reação de Machado e Guerreiro. (Data on the complement fixation reaction in Chagas' disease.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 638-658.

1953.- Alguns dados sôbre a reação de Machado e Guerreiro na infância. (The complement fixation test for Chagas' disease in infancy.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 18(1-2):36-44, Jan.-Feb.

1953.- Alguns dados sôbre a reação de Machado e Guerreiro na infância. (Machado Guerreiro test in infancy.) Bol. Inst. Puericult., Brasil, 10(24):7-15.

Uribe B., Gonzalo

1965.- Miocarditis chagásica. Presentación de un caso comprobado. (Chagasic myocarditis. Presentation of a verified case.) Antioquia Méd., 15(8):575-578.

Uribe Piedrahita, César

1926.- On the biology and life history of Rhodnius prolixus Stahl. (Biología y ciclo vital de R. prolixus.) J. Parasitol., 13(2):129-136, Dec.

1926.- A new invertebrate host of Trypanosoma cruzi Chagas. (Nuevo huésped invertebrado de T. cruzi.) J. Parasitol., 12(4):213-215, June.

1929.- Infección del Rhodnius prolixus Stahl por Tripanosoma cruzi y Tripanosoma rangeli. (Infection of R. prolixus with T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Med.-Quir. Hosp., Bogotá, 3(20). (Unverified)

Uribe Piedrahita, César; and Renjifo Salcedo, Santiago

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. IV. Trypanosomas de arthropodos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. IV. Trypanosomes of arthropods.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):32-36, 91-95, Jan.

Urrets Zavalia, Alberto; and Anquin, Marcos H. de

1939.- Consideraciones sobre algunos casos de enfermedad de Chagas. (Some cases of Chagas' disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 14(9):836-847, Sept.

Urroz L., Carlos; Domínguez, Ernaldo; and Espinoza T., Hernán

1966.- Comunicado preliminar de un estudio sobre tripanosomiasis americana en Nicaragua. (On Chagas' disease in Nicaragua.) Rev. Escuela Med., Univ. Nac. Autón. Nicaragua, 1(1):9-17, July-Sept.

Urroz L., Carlos; Domínguez, Ernaldo; and Espinoza T., Hernán

1966.- Continued.

Urrutia S., Armando; and Alas, Tomás J.

1940.- Algunas consideraciones sobre un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 2(12):303-309.

Usinger, Robert L.

1944.- The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their public health significance. (Triatominae de Norteamérica, Centroamérica, y las Indias Occidentales y su importancia en salud pública.) Pub. Health Bull. (288) U.S. Pub. Health Serv., 83 pp.

Usinger, Robert L.; Wygodzinsky, Pedro; and Ryckman, Raymond E.

1966.- The biosystematics of Triatominae. (La biosistemática de Triatominae.) Ann. Rev. Entom., 7:309-330.

Uvo, Daniel; et al.

1954.- Estudo comparativo dos resultados da R. F. C. para diagnóstico da moléstia de Chagas, obtidos com a realização das técnicas qualitativa e quantitativa. (Comparison of the quantitative and qualitative complement fixation techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):85-96, July-Aug.

# V

Váldez, J.

1937.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas. (Forma encefalítica aguda). (On a case of acute encephalitic Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 25:631. (Unverified)

Valecillos V., Rafael I.

1969.- Investigación terapéutica del Bay 2502 en pacientes con miocardiopatía chagásica crónica. Observaciones sobre tolerancia clínica y de los parenquimas. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in patients with chronic chagasic myocardiopathy. Observations on the parenchyma and clinical tolerance.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):96-97, Jan.-Mar., Apr.-June.

Valerio, Americo

1936.- Carlos Chagas, orador. (Carlos Chagas, orator.) Fôlha Méd., 17(21):310.

Vallada, Edgard Pinto; and Stersa, Olivio

1960.- Considerações sôbre um caso agudo de "mal de Chagas". (An acute case of Chagas' disease.) Medicina. Cirurg. Farm. (288), 187-189, July.-Aug.

Valladares, Prado

1916.- Polyorrhomenose e cruzi-trypanose. (Sinusitis and Chagas' disease.) Brasil Méd., 30(46):362-364, Nov. 11.

Valls, Jaime

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VI. Estudio cardiovascular de enfermos de trypanosomiasis americana. (Cardiovascular study of patients with American trypanosomiasis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(2):189-249, June.

Vampré, Enjolras

1923.- Terceira contribuição ao estudo do mal de engasgo. (The "gagging syndrome".) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 6(5):75-88, July.

Vanni, Vittorio

1948.- Relaciones entre el aparato histiocitario y las infecciones por hemoprotozoarios. (Relationship between the histiocyte complex and hemoprotozoan infections.) An. Clín. e Inst. Enferm. Infec., Montevideo 3:505-521.

Varas Samaniego, José M.

1942.- Edema palpebral febril tripanosomiasico. (Febrile palpebral edema due to trypanosomes.) An. Soc. Méd. Quir. Guayas, 22(4-6):979-998.

Vásquez Amory, Ernesto

1967.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Armenia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Armenia.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 20(3):161-174, Sept.

Veiga, Adhemar A.; and Fiorillo, A. M.

1958.- A proteína C-reativa na forma crônica da moléstia de Chagas. (C-reactive protein in chronic Chagas' disease.) Hospital, 53(4):545-551(115-121), Apr.

Veintemillas, Félix

1932.- Las tripanozomiasis en Bolivia. Enfermedad de Chagas? (Trypanosomiasis in Bolivia: Chagas' disease?) Bol. Dirección Gen. San. Bolivia, 3(6):971.

1943.- Algunas parasitosis crónicas en Bolivia. (Chronic parasitic diseases in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(6):487-490, June.

1944.- Algunas parasitosis crónicas en Bolivia. (Chronic parasitic diseases in Bolivia.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., Habana, 10(1):22-23, Jan.-Feb.

Velázquez, Carlos J.; and González, Gustavo

1959.- Aspectos de la enfermedad de Chagas en el Paraguay. (Chagas' disease in Paraguay.) Rev. Goiana Med., 5(4):357-373, Oct.-Dec.

1964.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en el Paraguay. (Present status of Chagas' disease in Paraguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1671-1692.

Velásquez Antich, Alberto

1968.- Evolución comparativa de la parasitemia de dos cepas de Schizotrypanum cruzi en ratones. Observaciones acerca de su letalidad. (Comparative evolution of parasitemia caused by two strains of S. cruzi in mice. Observations on lethality.) Acta Méd. Venezolana, 15(5-6):132-137, May-June.

1969.- Suppressive effect of 32'644-Ba "Ambilhar" 1-(5-Nitro-2-Thiazolyl-2-Imidazolidinone) on experimental acute S. cruzi infection in mice. (Efecto supresivo de "Ambilhar" sobre infección experimental aguda de T. cruzi en ratones.) Acta Trop., 26(3):275-276.

Velloso, Maria Bittencourt

1952.- Divulgação sanitária na luta contra a moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Sanitary education in the campaign against Chagas' disease in São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 508-515.

1952.- Divulgação sanitária na luta contra a moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Sanitary education in the campaign against Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17: 91-98, Mar.

Velosos, Cid; Salgado, João A.; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Estudo da lesão da ponta em relação ao padrão de zona elétricamente inativável na cardiopatia chagásica crônica. Correlação anátomo-eletrocardiográfica. (Lesion of the apex cordis in relation to the pattern of the electrically inactive zone in chronic chagasic cardiopathy. Anatomo-electrocardiographic correlation.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(6):505-518, Dec.

Ventocilla, J. A.; and Silva, Pedrito

1968.- Triatomíneos capturados em armadilha luminosa na área cacaueira da Bahia. (Triatomids captured by a light trap in a cocoa plantation in Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):161-169, Jan.-June.

Vergani, Franco

1952.- Estudio sobre la vección de tripanosomas por medio de dípteros no vulnerantes. (Transmission of trypanosomes by non-susceptible dipterans.) Bol. Inst. Invest. Vet., Caracas (20), 4:657-672, Dec.

1953.- Estudio sobre la vección de tripanosomas por medio de dípteros no vulnerantes. (Transmission of trypanosomes by non-susceptible dipterans.) Veterinaria, Madrid, 17(9):891-906, Sept.

Vergne, Maria P. C.; Pacheco, Genésio; and Barroso, Margarida

1965.- Chagásicos entre doadores de sangue. (Chagas' disease among blood donors.) Bol. Inst. Puericult., Brasil. 22(1): 49-52, Apr.

Versiani Caldeira, Oscar

1944.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) Resenha Clín. Cient., 13(7):280-286, July.

1955.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Arq. Saúde Púb., Goiania, 3(4):45-46. (Unverified).

Versiani Caldeira, Oscar; and Cavalcanti, A. C.

1943.- As reações de Henry e Henry-Wolff na malária, esquistosomose, doença de Chagas e algumas outras entidades clínicas. (Reactions of Henry and Henry-Wolff in malaria, schistosomiasis, Chagas' disease and other clinical entities.) Rev. Brasil. Biol., 3(4):383-390, Dec.

Versiani Caldeira, Oscar; and Junqueira, Moacyr Abreu

1943.- Adenopatías chagásicas. Contribuição ao seu estudo. (Chagasic adenopathies.) Brasil Méd., 57(12-13):147-152(65-74), Mar. 20-27.

Vianna, Gaspar de Oliveira

1911.- Contribuição para o estudo da anatomia patológica da "moléstia de Carlos Chagas". (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parazitaria). Portuguese and German texts. (On pathologic anatomy in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 3(2):276-294.

Vianna, J. Baeta

1931.- Bocio endemico em Minas Gerais. (Endemic goiter in Minas Gerais.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 3(1):53-79.

Vianna, Ulysses

1919.- A estructura dos "focos" de doença de Chagas. (The stucture of "foci" (i.e. lesions) of Chagas' disease.) Arch. Brasil Neuriatria e Psychiatria, 1(1):123-124, Jan.-Mar.

1919.- Fócos da doença de Chagas. (Chagas' disease foci.) Tribuna Méd., Rio de Janeiro, 25(6):60-61, Mar. 15.

1919.- Fóco da doença de Chagas. (A Chagas' disease focus.) Tribuna Méd., Rio de Janeiro, 25(10): 101-102, May 15.

Vichi, Fábio Leite

1961.- Estudo do parasitismo na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Study of parasitism in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(1):37-42, Jan.-Feb.

1963.- Moléstia de Chagas experimental. (Parasitismo na cadeia glanglionar simpática, medula espinal al gânglio raquidiano e musculatura estriada). (Experimental Chagas' disease. Parasitism in the sympathetic ganglionic chain, spinal medulla, rachidian node and striated muscle.) Hospital, 64(1):131-139, (153-163), July.

1964.- Destruição de neurônios motores na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Destruction of motor neurones in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):150-154, July-Aug.

1964.- Avaliação quantitativa do parasitismo no coração, vasos da base e coronário do rato, na fase aguda da moléstia de Chagas. (Quantitative evaluation of parasitism in the heart, the large and the coronary vessels of the rat in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6): 292-296, Nov.-Dec.

Vichi, Fábio Leite; et al.

1969.- The effect of oral treatment with Prednisone on T. cruzi parasitemia of patients with chronic Chagas' heart disease. (El efecto del tratamiento oral con Prednisona sobre la parasitemia de T. cruzi en pacientes con cardiopatía chagásica crónica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):280-284, July-Aug.

Vichi, Fábio Leite,; Santos, Ivo J.; and Godoy, Renato Alves de

1968.- Apical abnormalities in Chagas' cardiopathy. A radiological-electrocardiographic correlation. (Anormalidades apicales en la cardiopatía chagásica. Correlación radiológica-electrocardiográfica.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(4):251-256, Aug.

Victoria, Virgilio

1954.- Communicación previa sobre tratamiento del síndrome óculoganglionar chagásico con la piretoterapia controlada. (Treatment of the chagasic opthalmoganglionar syndrome with controlled fever therapy.) Rev. Méd. Norte, 1(10):344-346, Mar.

Victoria, Virgilio; and Fanjul, Ricardo

1961.- Las lesiones oculares en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Ocular lesions in Chagas' disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 36(5):118-124, May.

Vieira, Clovis Bühler

1961.- Hyperamylasemia and hyperactivity of salivary glands associated with megaesophagus. (Hiperamilasemia e hiperactividad de las glândulas salivares asociadas con megaesôfago.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, 6(8):727-741, Aug.

1963.- The endemic South American megaesophagus. Pharmacologic study. (El megaesôfago endêmico de Sudamérica. Un estudio farmacológico.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:75-78.

1963.- Hipersudação provocada pela pilocarpina na moléstia de Chagas crônica. (Hyperperspiration induced by pilocarpine in chronic Chagas' disease.) Hospital, 64(6):1335-1345(57-67), Dec.

1964.- A prova da pilocarpina no megaesôfago: Efeitos sôbre a secreção salivar e sudoral. Nota preliminar. (Pilocarpine test in megaesophagus: its effects on salivary and sweat secretions.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1693-1697.

1964.- Hiperexcitabilidade de glândulas salivares hipertróficas à pilocarpina na forma crônica da moléstia de Chagas. (Hyperexcitability of hypertrophic salivary glands caused by pilocarpine in chronic Chagas' disease.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 10(1-2):1-6, Jan.-Feb.

1964.- Manifestações psíquicas na forma crônica da moléstia de Chagas - exemplo de hiperreatividade orgânica. (Psychic manifestations in chronic Chagas' disease - an example of organic hyperactivity.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):127-134, July-Dec.

1965.- New light on Chagas' disease. (Nueva luz sobre la enfermedad de Chagas.) Lancet, London(7415):745, Oct. 9.

1966.- A forma nervosa crônica da doença de Chagas vista pelo clínico geral. (The nervous form of Chagas' disease as seen by the general practitioner.) Rev. Goiana Med., 12(1-4):31-48, Jan.- Dec.

1967.- Teria sido Darwin um chagásico? (Could Darwin have had Chagas' disease?) Rev. Brasil. Med. 24(9):782-784, Sept.

1968.- Manifestações clínicas da desnervação da doença de Chagas. (Clinical consequences of denervation in Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 420-441.

Vieira, Clovis Bühler; Câmara-Lopes, Luiz H.; and Meneguccí, Wilson

1962.- Variações de volume das glândulas salivares e da amilasemia em pacientes com megaesôfago chagásico operado. (Variations in the volume of the salivary glands and of amylasemia in patients with operated chagasic megaesophagus.) Rev. Goiana Med., 8(1-4): 11-19, Jan.-Dec.

Vieira, Clovis Bühler; and Camelo, José S.

1963.- Variações do volume-minuto, da amilase e da proteína total da saliva mista de pacientes chagásicos com hipertrofia das glândulas salivares, em diferentes condições de estimulação. (Variations in the volume per minute of amylase and total protein of salivary secretion in chagasic patients with hypertrophy of salivary glands under different conditions of stimulation.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 15(4-5):147-160, July-Oct.

Vieira, Clovis Bühler; and Godoy, Renato Alves de

1963.- Resposta motora do esôfago não ectásico a agentes colinérgicos na moléstia de Chagas. (Motor response of spastic esophagus to cholinergic agents in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):21-28, Jan.-June.

1964.- Hiperreatividade da musculatura gástrica à metacolina na moléstia de Chagas crônica. (Hyperreactivity of the gastric musculature to metacholine in chronic Chagas' disease.) Hospital, 65(2):359-363 (151-155), Feb.

Vieira, Clovis Bühler; Godoy, Renato Alves de; and Carril, Célio Fontão

1964.- Hypersensitivity of the large intestine to cholinergic agents in patients with Chagas' disease and megacolon. (Hipersensibilidad del intestino grueso de pacientes de la enfermedad de Chagas y megacolon a los agentes colinérgicos.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 16(2):41-48, Mar.-Apr.

Vieira, Clovis Bühler; Godoy, Renato Alves de; and Meneghelli, Ulysses G.

1969.- Gastropatia chagásica crônica: novas perspectivas de diagnóstico. (Chronic chagasic gastric disease: new diagnostic prospects.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(9):383-384, Sept.

Vieira, Clovis Bühler; and Hadler, Walter A.

1961.- Estudo histológico da glândula parótida e do pâncreas no megaesôfago. (Histological study of the parotid gland and pancreas in megaesophagus.) Rev. Assoc. Méd. Brasil., 7(2):89-96, Apr.

Vieira, Clovis Bühler; Mazzoncini, Marisa; and Lomonaco, Domingos A.

1965.- Variações da potassemia na forma crônica da moléstia de Chagas. (Variations in potassemia in chronic Chagas' disease.) Rev. Paul. Med., 66(5): 239-247, May.

Vieira, Clovis Bühler; and Meneghelli, Ulysses G.

1966.- A absorção de gordura em portadores da forma crônica da moléstia de Chagas e sua correlação com a prova oral de tolerância à glicose. (The absorption of fat in patients with chronic Chagas' disease and its correlation with the oral glucose tolerance test.) Hospital, 69(3):575-582 (163-170), Mar.

Vieira, Clovis Bühler; Meneghelli, Ulysses G.; and Godoy, Renato Alves de

1964.- Aspectos da secreção gástrica na forma crônica da moléstia de Chagas. (Gastric secretion in chronic Chagas' disease.) Hospital, 65(6):1345-1354(205-214), June.

Vieira, Clovis Bühler; Meneghelli, Ulyssus G.; and Simão, Clovis

1967.- Motilidade gastrointestinal e perfil glicêmico na forma crônica da moléstia de Chagas. (Gastrointestinal motility and the glycemic picture in chronic Chagas' disease.) Hospital, 71(6):1747-1755(263-271), June.

Vieira, Ednaldo

1961.- Notas práticas sôbre o uso de cardiotônicos na insuficiência cardíaca chagásica. (The use of cardiotonics in chagasic cardiac insufficiency.) Rev. Brasil. Med., 18(4):251-252, Apr.

1964.- Aspectos raros da cardiopatia chagásica. Miocardite subaguda. (Special aspects of chagasic cardiopathy. Subacute myocarditis.) Rev. Brasil. Med., 22(9):557-559, Sept.

Vieira, Rubens Rocha

1965.- Reação da imunofluorescência indireta entre o Trypanosoma cruzi em esfregaços fixados e o sôro humano de casos de doença de Chagas. (Indirect immunofluorescence reaction between T. cruzi in fixed blood films and sera from human cases of Chagas' disease.) Biológico, S. Paulo, 23(5):223, Oct.

Vilaseca, G. C.; Cerisola, José A.; Olarte,J. A.; and Zothner, A.

1966.- The use of crystal violet in the prevention of the transfusional transmission of Chagas-Mazza disease (South American Trypanosomiasis). (El violeta cristal como preventivo de la transmisión de la enfermedad de Chagas en la transfusión de sangre.) Vox Sang., 11(6):711-716.

Villaça, Hermengildo

1913.- Syndromo ovariano na moléstia de Carlos Chagas. (An ovarian syndrome in Chagas' disease.) An. 7. Cong. Brasil. Med. e Cirurg., (Belo Horizonte, Apr. 1912), 5:51-60.

1913.- Syndromo ovariano na moléstia de Carlos Chagas. (Ovarian syndrome in Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(9):163-168, May 15.

Villagra Belascoain, Julio C.

1967.- Tablas y método de control de rociado y rociador. (Tables and control method for spraying.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:31-41, Sept.

del Villar, Eugenia; and Mosnaim, David

1967.- Effect of DDT on incorporation of $C^{14}$-labelled glucose into protein and soluble intermediates of nymphal Triatoma infestans. (Efecto del DDT sobre la incorporación de glucosa marcada con $C^{14}$ en la proteína y intermediarios solubles de ninfas de T. infestans.) Exper. Parasitol., 21(2):186-194, Oct.

Villela, Eurico

1918.- Fórma aguda da doença de Chagas. Primeira verificação no estado de S. Paulo. (First acute cases of Chagas' disease found in São Paulo.) Brasil Méd., 32(9):65, Mar. 2.

1923.- A transmissão intra-uterina da moléstia de Chagas. Encephalite congénita pelo Trypanosoma cruzi. (nota prévia). (Intrauterine transmission of Chagas' disease; congenital encephalitis.) Fôlha Méd., 4(6): 41, Mar. 15.

Villela, Eurico

1923.- Moléstia de Chagas - descripção clínica. (Clinical description of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4(5):33-35, Mar. 1.; 4(6):41-43, Mar. 15.; 4(7):49-52, Apr. 1.; 4(8):57, Apr. 15.; 4(9):65-66, May 1.

1924.- Paralysie expérimentale chez le chien par le Trypanosoma cruzi. (Experimental paralysis of dogs by T. cruzi infection.) Compt. Rend. Soc. Biol., 91(30):979-983, Oct. 31.

1925.- Variação do poder pathogénico do Trypanosoma cruzi (raça neurotrópica). (Variation in pathogenicity of T. cruzi, a neurotropic strain.) Sciencia Méd., 3(2):147-148, Feb. 28.

1928.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) An. 2. Cong. Brasil. Hig. (Belo Horizonte, Dec. 1924), 1:103-115.

1930.- A occurencia da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello Horizonte e na população de seus arredores. (Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in the population of neighboring areas.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 1(3):257-276.

1930.- Da occurrencia da doença de Chagas nos hospitaes de Bello Horizonte e na população de seus arredores. (Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in the population of neighboring areas.) Fôlha Méd., 11(20):229-235, July 15.

1930.- Da ocorrência de casos da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello-Horizonte e na população de seus arredores. (The occurrence of Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in populations nearby.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 102(12):122-156.

1934.- Carlos Chagas (in memoriam). (Carlos Chagas, homenaje póstumo.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29(1): I-XXIII, Nov.

1936.- Carlos Chagas e sua projeção no estrangeiro. (Carlos Chagas and his projection outside of the country.) Fôlha Méd., 17(21):297-303, July 25.

1951.- Moléstia de Chagas. Algumas aquisições recentes, em especial relativas à profilaxia. (Recent data related to prevention of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 3(1):101-121, Jan. 15.

1951.- Moléstia de Chagas. Algumas aquisições recentes, em especial relativas a profilaxia. (Recent data related to prevention of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 32(15):115-121, Aug. 5.; 32(16):129-130, Aug. 25.

Villela, Eurico; and Bicalho, Chagas

1923.- As pesquisas de laboratório no diagnóstico da moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Laboratory research in the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 16(1):13-46.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1934.- Sur le formation d'ulcérations chez les animaux infectés par le Schizotrypanum cruzi. (Ulceration in animals infected with S. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117(30):394-396.

1934.- Localisation des formes de multiplication du Schizotrypanum cruzi dans la peau et dans les muqueuses de chiens expérimentalement infectés. Parasitisme de la cellule épithéliale de l'épiderme.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1934.- Continued.

(Localization of multiplying forms of S. cruzi in the skin and mucous membranes of experimentally infected dogs. Parasitism of the epithelial cell of the epidermis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117 (31):501-504.

1936.- Estudo das ulcerações produzidas pelo Schizotrypanum cruzi em animaes experimentalmente infectados. (Ulcerations produced by S. cruzi in experimentally infected animals.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935):184-201.

Villela, Eurico; Penido, J. C.; Lobo, Alvaro; and Chagas, Evandro

1929.- Aspecto commum da trypanosomíase americana. (The usual form of American trypanosomiasis.) Rev. Clín., Rio de Janeiro, 3(4):2-8, Apr.

Villela, Eurico; and Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Lésions histo-pathologiques dans la paralysie expérimentale à Schizotrypanum cruzi chez le chien. Nature des cellules contenant le parasite dans le système nerveux central. (Histopathology of the nervous system in dogs with experimental paralysis due to S. cruzi. Nature of cells harboring parasites in the central nervous system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(21):133-135, June 19.

1926.- Estudo histo-pathológico do systema nervoso central em paralysia experimental determinada pelo Schizotrypanum cruzi. Portuguese and English text. (Histopathology of the central nervous system in experimental paralysis caused by S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 19(2):175-221.

Villela, Eurico; and Villela, Eudoro

1932.- Elementos do sistema nervoso central parasitados pelo Trypansoma cruzi. Portuguese and English texts.

Villela, Eurico; and Villela, Eudoro

1932.- Continued.

(Elements of the central nervous system parasitized by Trypanosoma cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(1):77-81, Mar.

1933.- Von Trypanosoma cruzi befallene Bestandteile des Zentralnervensystems. (Regions of the central nervous system affected by T. cruzi.) Ztschr. Ges. Neurol., 144(1-2):155-160, Jan. 26.

Visco, G.

1968.- Le miocarditi infettive. (Infectious myocarditis.) Policlin., Roma, sez. Prat., 75(14):453-458, Apr. 1.

Vitanza, Francisco

1962.- Los insectos malignos mas comunes en el Estado Bolívar y en el Territorio Delta Amacuro y las enfermedades que causan al hombre. (The commonest injurious insects in Bolívar state and the Delta Amacuro territory, and the diseases they cause in man.) Rev. Venez. San. y Aisist. Soc., 27(1):68-92, Mar.

Vizcarrondo R., Oswaldo

1945.- Notas sobre la enfermedad de Chagas y en particular en el Estado Aragua. (Chagas' disease, especially in Aragua.) Rev. San. y Asist. Soc., 10(5-6):635-666, Oct.-Dec.

Voller, A.; and Shaw, J. J.

1965.- Immunological observations on an antiserum to Trypanosoma cruzi. (Observaciones inmunológicas sobre un antisuero contra T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 16(2):181-187, July.

# W

Wainrach, Salo; Fabius, Adolfo; Cirilo, José P.; and Acosta-Ferreira, Walter

1955.- Infarto de miocardio en la cardiopatía chagásica. (Myocardial infarction in chagasic cardiopathy.) Tórax, Montevideo, 4(4):255-266, Dec.

Wainrach, Salo; Perdomo, R.; and Dighiero, Jorge

1954.- Miocarditis chagásica crónica (Dos nuevos casos en el Uruguay). (Chronic chagasic myocarditis. Two new cases in Uruguay.) Tórax, Montevideo, 3(3):215-230, Sept.

Waks, José

1963.- Actividad malicodehidrogenásica, leucinoaminopeptidásica y succinodehidrogenásica en la sangre de cobayos con tripanosomiasis experimental por Trypanosoma cruzi. (Malic dehydrogenase, leucinaminopeptidase and succinic dehydrogenase activity in blood of guinea pigs experimentally infected with T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 50(11):723-725, Mar. 15

Walls, L.P.

1950.- Potential trypanocides of the N-heterocyclic series. Part V. Structural conditions for activity against Trypanosoma cruzi in the phenanthridine series. (Tripanocidas de la serie N-heterocíclica. V. Condiciones estructurales de la actividad anti T. cruzi por parte de la serie fenantridina.) J. Chem. Soc., London, (4):3511-3516, Dec.

1963.- The chemotherapy of trypanosomiasis. (La quimioterapia de la tripanosomiasis.) Progr. Med. Chem., 3:52-88.

Walsh, John D.; and Jones, John P.

1962.- Public health significance of the cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler), in the Sierra Nevada foothills of California. (Alcance en salud pública de T. protracta, en las faldas de la Sierra Nevada, California.) Calif. Vector Views, 9(7):33-36, July.

Walton, Bryce C.; Bauman, Preston M.; Diamond, Louis S.; and Herman, Carlton M.

1958.- The isolation and identification of Trypanosoma cruzi from raccoons in Maryland. (Aislamiento e identificación del T. cruzi en mapaches de Maryland.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 7(6):603-610, Nov.

Walton, Bryce C.; and Sousa, Octavio E.

1967.- Trypanosomes of the lesser anteater, Tamandua tetradactyla, from Panama. (Tripanosomas del hormiguero menor, T. tetradactyla, de Panamá.) J. Parasitol., 53(5):956-961, Oct.

Warmbrand, Mina; Nussenzweig, Victor, and Fernandes, José F.

1963.- Effect of the aminonucleoside of stylomycin and primaquine on the synthesis of anti eggs albumin by rabbits. (El efecto del aminonucleósido de estilomicina y primaquina en la síntesis de anti-albúmina de huevo por conejos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(6):294-296, Nov.-Dec.

Warren, Lionel G.

1958.- Biochemical studies on chicken macrophages infected in vitro with Trypanosoma cruzi. (Estudios bioquímicos en macrófagos de pollos infectados in vitro con T. cruzi.) Exper. Parasitol., 7(1):82-91, Jan.

1960.- Metabolism of Schizotrypanum cruzi Chagas. I. Effect of culture, age and substrate concentration on respiratory rate. (Metabolism of S. cruzi. I. Efecto de la edad del cultivo y de la concentración de substrato en el ritmo respiratorio.) J. Parasitol., 46(5):529-539, Oct.

1962.- Patología, resistencia y ecología del Schizotrypanum cruzi Chagas a nivel molecular. (Pathology, resistance, and ecology of S. cruzi at the molecular level.) Acta Cien. Venezolana, 13(5):150-154, Nov.

1963.- Metabolismo del Schizotrypanum cruzi Chagas. III. Evidencia en favor de un mecanismo de transporte activo de la galactosa y la fructuosa. Informe preliminar. (S. cruzi metabolism. III. Evidence for active transport of galactose and fructose.) Acta Cienc. Venezolana, 14:127-134, Suppl. 1.

Warren, Lionel G.; and Borsos, Tibor

1959.- Studies on immune factors occurring in sera of chickens against the crithidia stage of Trypanosoma cruzi (Factores inmunes contra las crithidias de T. cruzi en el suero de pollo.) J. Immunol., 82(6):585-590, June.

Warren, Lionel G.; and Guevara A.

1964.- Metabolism of Schizotrypanum cruzi Chagas. IV. Evidence in favor of the presence of a hexokinase. (Metabolismo del S. cruzi. IV. Datos en favor de la presencia de hexokinasa.) J. Protozool., 11(1):107-108, Feb.

Warren, Lionel G.; and Kitzman, William B.

1963.- Metabolismo of Schizotrypanum cruzi Chagas. II. Galactose utilization. (Metabolismo del S. cruzi. II. Utilización de la galactosa.) J. Parasitol., 49(5):808-813, Oct.

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1950.- Experiências realizadas com alguns insecticidas da açao sôbre os triatomídeos transmissores da moléstia de Chagas. (Trials with insecticides against triatomid vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 8:197-201.



452-115 O - 72 - 16

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1953.- Estudos experimentais dos inseticidas dieldrina e aldrina. (Experimental studies on dieldrin and aldrin.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 11:169-96.

Watkins, Rosalie

1966.- Comparison of infections produced by two strains of Trypanosoma cruzi in mice. (Comparación de infecciones producidas en ratones por dos cepas de T. cruzi.) J. Parasitol., 52(5):958-961, Oct.

Webb, J. Lewis

1940.- The occurrence of rickettsia-like bodies in the reduviid bug Triatoma rubrofasciata and their transmission to laboratory animals. (Hallazgo de microorganismos rickettsioides en T. rubrofasciata, y su transmisión a animales de laboratorio.) Parasitology, 32(4):355-360, Nov.

Weinman, David; and McAllister, Joan

1947.- Prolonger storage of human pathogenic protozoa with conservation of virulence: observations on the storage of helminths and leptospiras. (Conserva prolongada de protozoarios patógenos para el hombre sin pérdida de su virulencia; la conserva de helmintos y de leptospiras.) Am. J. Hyg., 45(1):102-121, Jan.

Weinman, David; and Wiratmadja, Nani S.

1969.- The first isolates of trypanosomes in Indonesia and in history from primates other than man. (Los primeros aislamientos de triatomideos en Indonesia, y en la historia de otros primates aparte del hombre.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4): 497-505.

Weinstein, Paul P.; and Pratt, Harry D.

1948.- The laboratory infection of Triatoma neotomae Neiva with Trypanosoma cruzi Chagas and subsequent transmission to white mice. (Infección en laboratorio de T. neotomae con T. cruzi, y subsiguiente transmisión de éste a ratones blancos.) J. Parasitol., 34(3):231-236, June.

Weiss, Charles

1944.- Laboratory aids in the diagnosis of infections of the eye prevalent in tropical and subtropical countries. (Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de infecciones oculares prevalentes en países tropicales y subtropicales.) Am. J. Clin. Path., 14(4):200-214, Apr.

Werner, Hans

1954.- Ueber die Frage der placentaren Trypanosomen-Infektionen und Uebertragung von Trypanosomen und Antikörpern durch die Milch auf das Neugeborene. (Transplacental infection with trypanosomes and transmission of these and of antibodies to newborn animals through the milk.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 5(4):422-442, Nov.

1955.- Beobachtungen Über den Einfluss von Trypanosomen Infektionen auf die Embryonalentwicklung von weissen Mäusen und Goldhamstern. (Influence of trypanosome infection on embryonic development in white mice and golden hamsters.) Ztschr. Tropnmed. u. Parasitol., 6(2):150-158, June.

Werner, Hans; and Kunert, Herbert

1958.- Ueber die Ursache von congenitalen Protozoen-Infektionen. (On the origin of congenital protozoan infections.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(1):17-26, Mar.

Wéry, M.; and De Groodt-Lasseel, M.

1966.- Ultrastructure de Trypanosoma cruzi en culture sur milieu semi-synthétique. (Ultrastructure of T. cruzi in culture in a semi-synthetic medium.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 46(3):337-348.

Wery, P.

1962.- Trypanosomiasis et cancer. (Trypanosomiasis and cancer.) Scalpel, 115(25):565-569, June 23.

1963.- Trypanosomiase et cancer. (Tripanosomiasis and cancer.) Rev. Path. Gén. et Comp. (745), 63:229-235, Feb.

Western, Karl A.; Schultz, Myron G.; Farrar, W. Edmund; and Kagan, Irving G.

1969.- Laboratory acquired Chagas' disease treated with Bay 2502. (Infección chagásica accidental tratada con Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 94, Jan.-Mar., Apr.-June.

Westphal, Albert

1960.- Reflexmikroskopische Untersuchungen am Kern und Blepharoplast einiger Trypanosomen mit dem Azureosin-Reflektor (Giemsafärbung). (Reflecting microscope studies on the nucleus and blepharoplast of some trypanosomes with azure-eosin reflector (Giemsa stain).) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(1): 24-35, Apr.

Weurman, C.

1946.- Investigations concerning the symbiosis of bacteria in Triatoma infestans (Klug). (La simbiosis de bacterias en T. infestans.) Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol., 11:129-138.

Wheeler, Charles M.

1938.- Experimental infection of Ornithodoros turicata (Duges) with a Brazilian strain of Trypanosoma cruzi Chagas. (Infección experimental de O. turicata con una cepa brasileña de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 38(2):191-193, Mar.

Whiting, Carlos

1945.- Observaciones histopathológicas de Octodon degus naturalmente infestados con Trypanosoma cruzi. (Histopathologic observations on O. degus naturally infected with T. cruzi.) Biológica, Santiago (3)93-106, Dec.

1946.- Contribución al estudio de las reservas de parásitos de la enfermedad de Chagas en Chile.- I. Primeros hallazgos en Chile de mamíferos silvestres infestados por Trypanosoma cruzi. (Reservoirs of Chagas' disease in Chile. I. First finding of infected wild mammals in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 7(1-2):69-100, Mar.-June.

Wiesinger, Dorothee

1956.- Die Bedeutung der Umweltfaktoren für den Saugakt von Triatoma infestans. (Importance of environmental factors in relation to blood-sucking activity of T. infestans.) Acta Trop. 13(2):97-141.

Williamson, J.; and Desowitz, R. S.

1961.- The chemical composition of trypanosomes. I. Protein, amino acid and sugar analysis. (La composición química de los tripanosomas. I. Análisis de proteinas, aminoacidos y azúcar.) Exper. Parasitol., 11(2-3):161-175, Sept.

Winslow, Donald J.; and Chaffee, Elmer F.

1965.- Preliminary investigations on Chagas' disease. (Investigaciones preliminares sobre la enfermedad de Chagas.) Milit. Med., 130(8):826-834, Aug.

Wolf, Abner; and Cowen, David

1959.- Perinatal infections of the central nervous system. (Infecciones perinatales del sistema nervioso central.) J. Neuropath. and Exp. Neurol, 18(2): 191-243, Apr.

Wood, Duell E.; and Pipkin, Alan C.

1969.- Multiplication and differentation of Trypanosoma cruzi in an insect cell culture system. (Multiplicación y diferenciación del T. cruzi en un sistema de cultivo en células de un insecto.) Exper. Parasitol., 24(2):176-183, Apr.

Wood, Fae Donat

1934.- Experimental studies on Trypanosoma cruzi in California. (Estudios experimentales sobre T. cruzi, en California.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 32(1);61-62, Oct.

1934.- Natural and experimental infection of Triatoma protracta Uhler and mammals in California with American human trypanosomiasis. (Infección experimental y natural de T. protracta y de mamíferos con trypanosomiasis americana en California.) Am. J. Trop. Med., 14(6):497-517, Nov.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin F.

1938.- On the distribution of Trypanosoma cruzi Chagas in the southwestern United States. (Distribución de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Trop. Med., 18(2):207-212, Mar.

1941.- Present knowledge of the distribution of Trypanosoma cruzi in reservoir animals and vectors. (Conocimientos actuales sobre la distribución de T. cruzi en reservorios y vectores.) Am. J. Trop. Med., 21(2):335-345, Mar.

Wood, Sherwin F.

1937.- Cytological variations in the blood and blood-forming organs of white-footed mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Variaciones citológicas en la sangre y órganos generadores de sangre de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(26): 389-418.

1938.- A new locality for Trypanosoma cruzi Chagas in California. (Un nuevo foco de T. cruzi en California.) Science, n.s. (2260), 87:366-367, Apr. 22.

1941.- Chagas' disease. Does it exist in men in Arizona? (La enfermedad de Chagas. ¿Hay casos humanos en Arizona?) Southwest. Med., 25(4):112-114, Apr.

1941.- A method of collecting and transporting cone-nosed bugs. (Un método de captura y transporte de triatomídeos.) Bull. Brooklyn Entom. Soc., 36(3): 137-139, June.

Wood, Sherwin F.

1941.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in southwestern United States. (Nuevos focos de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Hyg., 34(1):1-13, Sect. D., July.

1941.- Notes on the distribution and habits of reduviid vectors of Chagas' disease in the southwestern United States (Hemiptera, Reduviidae). (Distribución y hábitos de vectores de la enfermedad de Chagas en el suroeste de los Estados Unidos.) Pan-Pacific Entomologist, 17(2):85-94, Apr.; 17(3):115-118, July.

1942.- Reactions of man to the feeding of reduviid bugs. (Reacciones del hombre a la picadura de redúvidos.) J. Parasitol., 28(1):43-49, Feb.

1942.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in California. (Nuevos focos de T. cruzi en California.) Progr. Bull. Los Angeles City Coll., 1(1): 31-34, Apr.

1942.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. I. California. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. I. California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 41(2):61-69, May-Aug.

1942.- The persistence of Trypanosoma cruzi in dead cone-nosed bugs (Hemiptera, Reduviidae). (Persistencia de T. cruzi en triatomídeos muertos.) Am. J. Trop. Med., 22(6):613-620, Nov.

1943.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. II. Arizona. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. II. Arizona.) Am. J. Trop. Med., 23(3):315-320, May.

1943.- A new locality for Trypanosoma vespertilionis (=T. cruzi?) in bats in the United States. (Nuevo foco de T. vespertilionis en murciélagos en Estados Unidos.) J. Parasitol., 29(5):363, Oct.

1944.- The reptile associates of wood rats and cone-nosed bugs. (Asociación ecológica de reptiles, rata de bosque y triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 43(1):44-48, Jan.-Apr.

1944.- Notes on the food of reptiles with special reference to their possible control of cone-nosed bugs. (Alimento de los reptiles con referencia especial a su uso para controlar los triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 43(2):86-91, May-Aug.

1944.- Additional notes on the persistence of Trypanosoma cruzi in dead insect vectors. (Persistencia de T. cruzi en vectores muertos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 42(3):115-127, Sept.-Dec.

1944.- Notes on the feeding of cone-nosed bugs (Hemiptera, Reduviidae). (Alimentación de triatomídeos.) J. Parasitol., 30(3):197-198, June.

1944.- An additional California locality for Trypanosoma cruzi Chagas in the western cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler). (T. cruzi en T. protracta en California.) J. Parasitol., 30(3):199, June.

1945.- The habitat of California cone-nosed bugs, Triatoma protracta (Uhler), naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas. (El habitat en California de T. protracta naturalmente infectado con T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 44(1):18-19, Jan.-Apr.

Wood, Sherwin F.

1945.- The occurrence of Trypanosoma conorhini Donovan in the reduviid bug, Triatoma rubrofasciata (DeGeer) from Oahu, T. H. (Hallazgo de T. conorhini en T. rubrofasciata de Oahu.) Proc. Hawaiian Entom. Soc., 12(3):651, May.

1947.- The tolerance of rodents to the feeding of cone-nosed bugs (Hemiptera, Reduviidae). (La tolerancia de roedores a la alimentación de los triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 46(3): 144-155, Sept.-Dec.

1949.- Additional observations of Trypanosoma cruzi Chagas, from Arizona in insects, rodents and experimentally infected animals. (T. cruzi de Arizona, en insectos, roedores, y animales experimentalmente infectados.) Am. J. Trop. Med., 29(1):43-55, Jan.

1949.- The occurrence of binary fission in the metacyclic form of Trypanosoma cruzi Chagas from Triatoma longipes Barber. (Fisión binaria en la forma metacíclica de T. cruzi proveniente de T. longipes.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 48(2):45-46, May-Aug.

1950.- Allergic sensitivity to the saliva of the western cone-nosed bug. (Sensitividad alérgica a la saliva del triatomídeo del oeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 49(2):71-74, May-Aug.

1950.- The distribution of California insect vectors harboring Trypanosoma cruzi Chagas. (Distribución de vectores de T. cruzi en California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 49(3):98-100, Sept.-Dec.

1950.- Dispersal flight of Triatoma in southern Arizona. (Vuelo de dispersión de Triatoma en el sur de Arizona.) J. Parasitol., 36(5):498-499, Oct.

1951.- Development of Arizona Trypanosoma cruzi in mouse muscle. (Desarrollo de T. cruzi de Arizona en músculo de ratón.) Am. J. Trop. Med., 31(1):1-11, Jan.

1951.- Importance of feeding and defecation times of insect vectors in transmission of Chagas' disease. (Importancia de la relación temporal entre la alimentación y la defecación de insectos vectores en la transmisión de la enfermedad de Chagas.) J. Econom. Entom., 44(1):52-54, Feb.

1951.- Development of California Trypanosoma cruzi in the bat bedbug. (Desarrollo de T. cruzi de California en la cinche de murciélago.) J. Parasitol., 37(3):330-331, June.

1951.- Bug annoyance in the Sierra Nevada foothills of California. (Molestia por insectos en las faldas de la Sierra Nevada.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 50(2):106-112.

1951.- The fragility factor for Trypanosoma cruzi in experimental Chagas' disease. (El factor de fragilidad de T. cruzi en la enfermedad de Chagas experimental.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 50(3):164-165, Sept.-Dec.

1952.- Mammal blood parasite records from southwestern United States and Mexico. (Registros de parásitos de la sangre de mamíferos del suroeste de los Estados Unidos y México.) J. Parasitol., 38(1): 85-86, Feb.

1952.- Trypanosoma cruzi revealed in California mice by xenodiagnosis. (T. cruzi hallado en ratones de California por medio del xenodiagnóstico.) Pan-Pacific Entomologist, 28(3):147-153, July.

Wood, Sherwin F.

1953.- Conenose bug (Triatoma) annoyance and Trypanosoma cruzi in Southwestern National Monuments. (Molestia por Triatoma, y T. cruzi en los parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 52(2):57-60, May-Aug.

1953.- Conenose bug annoyance and Trypanosoma cruzi Chagas in Griffith Park, Los Angeles, Calif. (Molestia por Triatoma, y T. cruzi en el Parque Griffith, Los Angeles.) Bull. South Calif. Acad. Sc., 52(3): 105-109, Sept.-Dec.

1953.- Survival time of metacyclic Trypanosoma cruzi in human sweat. (Plazo de sobrevivencia de las formas metacíclicas de T. cruzi en sudor humano.) J. Parasitol., 39(5):569-570, Oct.

1953.- Hematologic differentiation of the intramuscular developmental forms of Trypanosoma cruzi Chagas. (Diferenciación hematológica de las formas de desarrollo intramuscular de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(6):1015-1035, Nov.

1954.- Additional bug (Hemiptera, Reduviidae) annoyance and Trypanosoma cruzi in Southwestern National Monuments. (Molestia por triatomídeos, y T. cruzi en los parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 53(1):52-56, Jan.-Apr.

1954.- Experimental destruction of the cone-nose bug, Triatoma, by the assassin bugs, Reduvius personatus and R. senilus (Hemiptera, Reduviidae). (Destrucción experimental del Triatoma por los insectos, R. personatus y R. senilus.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 53(3):174-176.

1954.- Environmental temperature as a factor in development of Trypanosoma cruzi in Triatoma protracta. (Temperatura ambiental como factor de la multiplicación de T. cruzi en T. protracta.) Exper. Parasitol., 3(3):227-233, May.

1956.- Sylvatic Trypanosoma cruzi in Triatoma from Southern Utah. (T. cruzi selvático en Triatoma del sur de Utah.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 55(3): 180, Sept.-Dec.

1957.- Conenose bug and trypanosome observations for 1955-56 from Southwestern national monuments. (Triatomídeos y tripanosomas observados en 1955-56 en parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 56(1):51, Jan.-Apr.

1957.- A delayed skin reaction to conenose bug feeding on man. (Reacción intradérmica retardada en el humano a la picadura del triatomídeo.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 56(2):98-99, May-Aug.

1958.- Conenose bug and trypanosome observations for 1957 from southwestern national parks and monuments. (Triatomídeos y tripanosomas observados en 1957 en parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 57(2):113-114, May-Aug.

1959.- Hatching time and first feeding interval for first instar Triatoma protracta and rubida nymphs under field conditions. (Tiempo de incubación y el intervalo antes de comer del primer estadio de las ninfas de T. protracta y T. rubida bajo condiciones de campo.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 58(2): 114-115.

1959.- Body weight and blood meal size in conenose bugs, Triatoma and Paratriatoma. (Peso corporal y cuantía de la ración de sangre de especímenes de Triatoma y Paratriatoma.) Bull. South. Calif. Acad. Sci., 58(2):115-117.

Wood, Sherwin F.

1960.- Conenose bug annoyance in Griffith Park in 1958. (Molestia por triatomídeos en el Parque Griffith en 1958.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 59(1):50-52, Jan.-Apr.

1960.- A potential infectivity index for Triatoma harboring Trypanosoma cruzi Chagas. (Indice de infectividad potencial de triatomas que poseen T. cruzi.) Exper. Parasitol., 10(3):356-365, Dec.

1962.- Blood parasites of mammals of the Californian Sierra Nevada foothills, with special reference to Trypanosoma cruzi Chagas and Hepatozoon leptosoma sp. n. (Parasitos sanguíneos de mamíferos y especialmente T. cruzi y H. leptosoma en las faldas de la Sierra Nevada de California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 61(3):161-176, July-Sept.

1963.- The number of conenose bugs, Triatoma, infected by one engorgement on a mouse with Trypanosoma cruzi. (Número de triatomas infectados mediante un solo contacto de ratón portador de T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 62(4):176-177, Oct.-Dec.

1964.- The laboratory culture of Triatoma (Hemiptera, Reduviidae). (Cría de Triatoma en laboratorio.) Bull. World Health Org., 31(4):579-581.

Wood, Sherwin F.; and Anderson, Robert C.

1965.- Conenose bugs (Triatoma) visit unoccupied boy's camp in Los Angeles. (Triatomídeos en un campo desocupado de niños en Los Angeles.) J. Med. Entom., 1(4):347-348, Jan.

Wood, Sherwin F.; and Hughes, Herbert E.

1953.- A mammal host of Trypanosoma cruzi Chagas in Griffith Park, Los Angeles, California. (Un mamífero huésped de T. cruzi en el Parque Griffith, Los Angeles.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 52(3):103-104, Sept.-Dec.

Wood, Sherwin F.; Mitchell, Edward D.; and Brenton, Marsha J.

1960.- Conenose bugs, Trypanosoma cruzi from Area 13 of Griffith Park, Los Angeles, California. (Triatomídeos y T. cruzi del Parque Griffith, Los Angeles.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 59(1):52, Jan.-Apr.

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1952.- A water cooler for transporting heat sensitive animals, especially insects. (Un enfriador de agua para transportar animales sensitivos al calor, especialmente insectos.) Bull. South. Calif. Ac. Sc., 51(3):108-111.

1961.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. III. New Mexico. (Vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. III. New Mexico.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2): 155-162, Mar.

1964.- New locations for Chagas' trypanosome in California. (Nuevas localizaciones geográficas de T. cruzi en California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 62(2):104-111, Apr.-June.

1964.- Nocturnal aggregation and invasion of homes in southern California by insect vectors of Chagas' disease. (Aglomeración nocturna e invasión de casas en el sur de California por los vectores de la enfermedad de Chagas.) J. Econom. Entom., 57(5):775-777, Oct.

Wood, Sherwin F.; and Wood Fae Donat

1967.- Ecological relationships of Triatoma p. protracta (Uhler) in Griffith Park, Los Angeles, Calif. (Relaciones ecológicas de T. p. protracta en el Parque Griffith, Los Angeles.) Pacific Insects, 9(3):537-550, Aug. 20.

Woodruff, A. W.

1965.- Darwin's health in relation to his voyage to South America. (La salud de Darwin en relación con su viaje a Suramérica.) Brit. Med. J. (5437), (1):745-750, Mar. 20.

Woody, Norman, C.; DeDianous, Noel; and Woody, Hannah B.

1961.- American trypanosomiasis. II. Current serologic studies in Chagas' disease. (Tripanosomiasis americana. II. Estudios sorológicos de la enfermedad de Chagas.) J. Pediat., St. Louis, 58(5):738-745, May.

Woody, Norman C.; Hernández, Antonio; and Suchow, Benjamin

1965.- American trypanosomiasis. III. The incidence of serologically diagnosed Chagas' disease among persons bitten by the insect vector. (Tripanosomiasis americana. III. Incidencia de la enfermedad de Chagas diagnosticada serológicamente entre personas picadas por el vector.) J. Pediat., St. Louis, 66(1):107-109, Jan.

Woody, Norman C.; and Woody, Hannah B.

1955.- American trypanosomiasis (Chagas' disease). First indigenous case in the United States. (Trypanosomiasis americana; primer caso autóctono de los Estados Unidos.) J. Am. Med. Ass., 159(7): 676-677, Oct. 15.

1961.- American trypanosomiasis. I. Clinical and epidemiologic background of Chagas' disease in the United States. (Tripanosomiasis americana: I. Antecedentes clínicos y epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) J. Pediat. St. Louis, 58(4)568-580, Apr.

1964.- Chagas' disease in the United States of North America. (La enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1699-1724.

Woolfe, Gerald

1953.- The trypanocidal activity of dithiobiuret derivatives. (La actividad tripanocida de los derivados de "dithiobiuret".) Brit. J. Pharmacol., 8(4): 420-423, Dec.

World Health Organization

1960.- Chagas' disease. Report of a study group. (Informe de un grupo de estudio sobre la enfermedad de Chagas.) World Health Org., Tech. Rep. Ser. (202):1-21.

1963.- Instructions for determining the susceptibility or resistance of triatomid bugs to insecticides. (Instrucciones para determinar tanto la susceptibilidad como la resistencia de los triatomas a los insecticidas.) World Health Organ., Tech. Rep. Ser. (265):69-73.

1965.- Cardiomyopathies. (Cardiomiopatías.) Bull. World Health Organ., 33(12):257-266.

1969.- Comparative studies of American and African trypanosomiasis. (Estudios comparativos de tripanosomiasis americana y africana.) World Health Org., Tech. Rep. Ser. (411):1-39.

World Health Organization

1969.- Trypanosomiasis in Africa and America, 1959-1968. (La tripanosomiasis en Africa y América, 1959-1968.) World Health Statistics. Rep., 22(11):635-703.

Worms, Michael J.

1967.- Parasites in newly imported animals. (Los parásitos en animales de reciente importación.) J. Inst. Animal Techn., 18(1):39-47, Mar.

Wotton, Robert M.

1940.- A study of the mitochondria of trypanosomes. (Los mitocondrías de los tripanosomas.) Quart. J. Micr. Sc., n.s. (326), 82(2):261-266.

Wygodzinsky, Pedro; and Abalos, Jorge W.

1959.- Las vinchucas argentinas y su importancia epidemiológica. (The Argentine triatomids and their epidemiological importance.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:383-385.

# Y

Yaeger, Robert G.

1959.- Chagas' disease in the United States. (Enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Rev. Goiana Med., 5(4):461-470, Oct.-Dec.

1960.- A method of isolating trypanosomes from blood. (Un método para aislar de la sangre los tripanosomas.) J. Parasitol., 46(3):288, June.

1961.- The present status of Chagas' disease in the United States. (La significación actual de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 21(1):9-13, Nov.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. I. Thiamine deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. I. Deficiencia de tiamina.) Exper. Parasitol., 9(3):215-222, June.

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. II. Riboflavin deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi II. Deficiencia de riboflavina.) Exper. Parasitol., 10(2):227-231, Oct.

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. III. Pantothenate deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. III. Deficiencia de pantotenato.) Exper. Parasitol, 10(2):232-237, Oct.

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. IV. Pyridoxine deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. IV. Deficiencia de piridoxina.) Exper. Parasitol., 10(2):238-244, Oct.

1963.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. V. Vitamin A deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. V. Deficiencia de vitamina A.) Exper. Parasitol., 14(1):9-14, Aug.

1963.- Effect of lysine deficiency on Chagas' disease in laboratory rats. (Efecto de la deficiencia de lisina sobre la enfermedad de Chagas en ratas de laboratorio.) J. Nutrition, 81(2):169-174, Oct.

1964.- The effects of some vitamin deficiencies on the susceptibility of rats to infection with Trypanosoma cruzi. (Efectos de algunas deficiencias de vitaminas en la susceptibilidad de ratas a la infección con T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1725-1731.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1966.- The effect of certain dietary stresses on susceptibility of the rat to infection with Trypanosoma cruzi. (Efecto del régimen alimenticio en la susceptibilidad de ratas a la infección por T. cruzi.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 25(1):13-20, Feb.

Yakimov, Vasilii L.; and Kol-Yakimova, Ninak

1911.- Observations sur quelques parasites du sang rencontrés au cours de notre mission en Tunisie. (Some blood parasites found in our mission to Tunis.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (3):198-203.

Yanovsky, Jorge F.; et al.

1965.- Nueva reacción para el diagnóstico serológico de la trypanosomiasis americana. (enfermedad de Chagas). (A new test for the serological diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 41(5-8):166-172, Aug.-Nov.

1967.- Nueva reacción para el diagnóstico serológico de la tripanosomiasis americana. (Enfermedad de Chagas). (New test for the serologic diagnosis of American trypanosomiasis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:203-208, Sept.

1967.- Nouvelle réaction pour le diagnostic de la trypanosomiase américaine (maladie de Chagas). (New reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 161(10):2066-2067, Mar. 18.

1969.- Trypanosoma cruzi: experimental immunization of mice. (T. cruzi: inmunización experimental de ratones.) Exper. Parasitol., 26(1):73-85, Sept.

Yorke, Warrington

1920.- On human trypanosomiasis in Peru. (Tripanosomiasis humana en el Perú.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 13(4):459-460, Mar. 15.

1937.- Chagas' disease. A critical review. (Revisión crítica de la enfermedad de Chagas.) Trop. Dis. Bull., 34(4):275-300, Apr.

1940.- Recent work on the chemotherapy of protozoal infections. (Trabajos recientes sobre la quimioterapia de infecciones protozoárias.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 33(4):463-482, Jan.

# Z

Zamorani, Victor

1955.- Observaciones experimentales sobre el Tripanosoma cruzi y el Tripanosoma rangeli. (Experimental study of T. cruzi and T. rangeli.) 2. Jorn. Nac. Puericult. y Pediat. (Valencia, Venezuela, March 2-6, 1955), 2:713-725.

Zanotto, Arnaldo; and Okumura, Masayuki

1967.- Alteraçôes da motricidade do íleo isolado do camundongo chagásico. Alterations in motility of the isolated ileum in chagasic mice.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(2):98-106, Mar.-Apr.

Zatti, Herminio L.

1947.- Trypanosomiasis americana. (Enfermedad de Chagas). (Chagas' disease.) An. Fac. Cien. Med. La Plata, 14:335-397.

Zavala Jurado, Alfredo; González Martín, Alfredo; de Feuillade, Norma D.; and Liñan, José M.

1968.- Uso del propranolol en la insuficiencia coronaria y en algunas arritmias cardíacas. (Use of propranolol in coronary insufficiency and in some cardiac arrhythmias.) Prensa Méd., Argent., 55(26):1271-1278, Aug. 23.

Zavaleta, Diego E.; Heidenrich, Arturo; and Siderakis, Leónidas

1967.- Tratamiento quirúrgico del megacolon adquirido idiopático. (Surgical treatment of acquired idiopathic megacolon.) Prensa Méd. Argent., 54(39): 2123-2128, Dec.

Zeiss, Heinz

1920.- Die Einwirkung menschlichen Serums auf menschenpathogene Trypanosomen. (The action of human sera on trypanosomes pathogenic to man.) Arch. Schiff- u. Tropen-Hyg., 24(3):73-92.

1921.- Die Einwirkung ikterischen Menschenserums auf tier- und menschenpathogene Trypanosomen. (The action of icteric human serum on trypanosomes of man and animals.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 25(9):302-309.

Zeledón, Rodrigo

1952.- Estado actual de los estudios epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Present status of Chagas' disease epidemiology in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica (221), an. 19, 11:169-179, Sept.

1953.- Manifestaciones alérgicas consecuentes a la picada de triatomas (Hemiptera, Reduviidae). (Allergic manifestations following the bite of triatomids.) Rev. Biol. Trop., 1(1):17-20, July.

1954.- Tripanosomiasis rangeli. (Trypanosomiasis rangeli.) Rev. Biol. Trop., 2(2):231-268, Dec.

Zeledón, Rodrigo

1956.- Hallazgo de formas evolutivas de Trypanosoma rangeli Tejera, 1919, en glándulas salivares de Rhodnius prolixus Stal, 1859, salvadoreños. (Developing forms of T. rangeli in salivary glands of R. prolixus from El Salvador.) Rev. Biol. Trop., 4(1):1-7, July.

1957.- Sobre la biología del Telenomus fariai Lima, 1927 (Hymenoptera: Scelionidae), parásito endófago de huevos de algunos Triatominae. (The biology of T. fariai, parasite of Triatominae eggs.) Rev. Biol. Trop., 5(1):1-17, July.

1959.- La enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Chagas' disease in Costa Rica.) Rev. Goiana Med., 5(4): 439-444, Oct.-Dec.

1959.- Efecto de la prodigiosina sobre la respiración de la forma de cultivo de Schizotrypanum cruzi. (The effect of prodigiosin on the respiration of S. cruzi in culture.) Rev. Biol. Trop., 7(2):211-215, Dec.

1959.- Differentiation of Trypanosoma rangeli and Schizotrypanum cruzi in a liquid medium, with notes on the nutrition of hemoflagellates. (Diferenciación del T. rangeli y el S. cruzi en medio líquido; nutrición de los hemoflagelados.) J. Parasitol., 45(6):652, Dec.

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. I. Endogenous respiration and respiration in the presence of glucose. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. I. Respiración endógena y en presencia de glucosa.) J. Protozool., 7(2):146-150, May.

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. II. Effect of carbohydrates and related substances and some amino compounds on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. II. Efectos respiratorios de carbohidratos, sustancias afines y compuestos de amina.) J. Parasitol., 46(5):541-551, Oct.

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. III. Effect of the Krebs' cycle intermediates on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. III. Efectos respiratorios de intermediarios del ciclo de Krebs.) Rev. Biol. Trop., 8(1):25-33, July.

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. IV. Effect of metabolic inhibitors on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. IV. Efecto en la respiración de inhibidores metabólicos.) Rev. Biol. Trop., 8(2):181-195, Dec.

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. V. Transaminases. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. V. Trasaminasas.) Rev. Brasil. Biol., 20(4):409-414, Dec.

Zeledón, Rodrigo

1961.- Estudios fisiológicos y bioquímicos y su importancia en la clasificación de tripanosomátidos. (Physiological and biochemical studies and their importance in trypanosome classification.) Acta Cien. Venezolana, 12(4-5):132-135, Nov.

1965.- Trypanosoma rangeli en glandulas salivales de Rhodnius pallescens de Panamá. (T. rangeli in salivary glands of R. pallescens in Panama.) Rev. Biol. Trop., 13(1);157-159, July.

Zeledón, Rodrigo; and Arguedas, Jorge

1952.- Un caso sub-agudo, benigno, no edematoso de enfermedad de Chagas. (A mild, subacute, non-edematous, case of Chagas' disease.) Rev. Méd. Costa Rica (220), an. 19, 11:145-152, Aug.

Zeledón, Rodrigo; and Blanco, Enrique

1965.- Relaciones huésped-parásito en tripanosomiasis rangeli I. Infección intestinal y hemolinfática comparativa de Rhodnius prolixus y Triatoma infestans. (Host-parasite relationship in trypanosomiasis rangeli. I. Intestinal and hemolymphatic infection of R. prolixus and T. infestans.) Rev. Biol. Trop., 13(1):143-158, July.

Zeledón, Rodrigo; and Lizano, Cecilio

1962.- Experimental infection of the guinea pig with Chagas' disease and superimposed leishmaniasis, and electrophorectic analysis of the serum. (Infección experimental del cobayo con enfermedad de Chagas y leishmaniasis superpuesta, y análisis electroforético del suero.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):124-129, Mar.-Apr.

Zeledón, Rodrigo; and Mena, C.

1953.- Primer caso de enfermedad de Chagas de la Provincia de Alajuela. (First case of Chagas' disease in Alajuela.) Rev. Biol. Trop., 1(1):55-82, July.

Zeledón, Rodrigo; and Monge, Eugénie de

1966.- Natural immunity of the bug Triatoma infestans to the protozoan Trypanosoma rangeli. (Inmunidad natural de T. infestans a T. rangeli.) J. Invert. Path., 8(3):420-424, Sept.

Zeledón, Rodrigo; and Morúa, Elena I.

1963.- Análisis electroforético de la hemolinfa de algunas especies de triatóminos (Hemiptera; Reduviidae). (Electrophoretic analysis of the hemolymph of some species of triatomids.) Rev. Biol. Trop., 11(2): 185-195, Dec.

Zeledón, Rodrigo; Pérez, Carlos L.; and Berríos, Angeles

1960.- Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en puerco espín. (Coendou mexicanum laenatum) de Costa Rica. (S. cruzi in a porcupine.) Rev. Biol. Trop., 8(2):201-202, Dec.

Zeledón, Rodrigo; and Rosabel, Ricardo

1969.- Trypanosoma leonidasdeanei, sp. nov., in insectivorous bats of Costa Rica. (T. leonidasdeanei en murciélagos insectívoros de Costa Rica.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):221-228, June.

Zeledón, Rodrigo; and Vargas, Mario

1955.- Panstrongylus rufotuberculatus (Champion, 1899) en Costa Rica y breve mención de las especies costarricenses de Triatominae (Hemiptera, Reduviidae). (P. rufotuberculatus in Costa Rica and mention of species of Triatominae in Costa Rica.) Rev. Biol. Trop., 3(2):179-182, Dec.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1957.- Hallazgo de Schizotrypanum vespertilionis (Battaglia, 1904) en la sangre de murciélagos de Costa Rica. (S. vespertilionis in bats in Costa Rica.) Rev. Biol. Trop., 5(2):123-128, Dec.

1957.- Susceptibilidad de varias especies de triatóminos a una cepa costarricense de Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Susceptibility of various species of triatomids to a strain of S. cruzi from Costa Rica.) Rev. Biol. Trop. 5(2):195-199, Dec.

1958.- Comparative study of Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909 and S. vespertilionis (Battaglia, 1904) from Costa Rica. (Estudio comparativo de S. cruzi y S. vespertilionis.) J. Parasitol., 44(5):499-502, Oct.

Zeledón, Rodrigo; Zúñiga, Alberto; and Swartzwelder, J. C.

1969.- The camouflage of Triatoma dimidiata and the epidemiology of Chagas' disease in Costa Rica. (Camuflaje de T. dimidiata y la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Costa Rica.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):106-108, Jan.-Mar., Apr.-June.

Zeni Júnior, João; and Brustolin, Roberto

1964.- Infecção natural por Trypanosoma cruzi em triatomíneos de Maringá. (Natural infection by T. cruzi in triatomids of Maringá.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 7(1-2):77-78, Jan.-July.

Zil'berblat, G.S.; and Skorikova, A.S.

1963.- (A study on the activity of some lysate fractions of Trypanosoma cruzi in malignant cell suspensions.) Russian text. (Acción de ciertas fracciones de lisados de T. cruzi sobre suspensiones de células malignas.) Antibiotiki, 8(11):1040-1045, Nov.

Zisman, Elías; and García Barrios, Humberto

1968.- Importancia de la iniciativa privada en la lucha contra las enfermedades cardiovasculares en Venezuela. (Importance of private initiative in the campaign against cardiovascular diseases.) Acta. Méd. Venez., 15(11-12):366-367, Nov.-Dec.

Zozaya, Carlos

1963.- Campana de erradicación de Rhodnius prolixus en el Estado Aragua, 1959-1962. (Campaign for the eradication of R. prolixus in Aragua.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient, Maracay, 3(5):232-244, Oct.

Zuccarini, Juan A.

1930.- Estudio experimental sobre Schizotrypanum cruzi. (Experimental study on S. cruzi.) Semana Méd., 37(33):540, Aug. 14.

1930.- Estudio experimental sobre Schizotrypanum cruzi. (Experimental study on T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 6(4):217-224.

Zuccarini, Juan A.

1930.- Etudes expérimentales sur le Trypanosoma cruzi. (Experimental study on S. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 105(27):113-115, Oct. 16.

1936.- Conservación in vitro de la capacidad infestante experimental del Tripanosoma cruzi Chagas, 1909. (In vitro maintenance of T. cruzi infectivity.) Folia Biol., Buenos Aires (66-69):285-287, Sept.-Dec.

1937.- Tripanosomosis americana del hombre o enfermedad de Chagas. Breve reseña de los principales conocimientos relativos a su existencia en la R. Argentina. (Human American trypanosomiasis. Review of its status in Argentina.) Semana Méd. (2265), 44(23): 1573-1576, June 10.

Zuccarini, Juan A.; and Oyarzabal, Juan D.

1933.- Sobre la existencia de Trypanosoma cruzi en la ciudad de Córdoba (R. A.). (T. cruzi in Córdoba.) Folia Biol., Buenos Aires, (31-33):146, Oct.-Dec.

Zuckerman, Avivah

1964.- Autoimmunization and other types of indirect damage to host cells as factors in certain protozoan diseases. (Autoinmunización y otros tipos de daño indirecto a las células huésped en cuanto factores de ciertas enfermedades protozoarias.) Exper. Parasitol., 15(2):138-183, Apr.

1966.- Propagation of parasitic protozoa in tissue culture and avian embryos. (Propagación de protozoos parásitos en cultivo de tejidos y en embriones avícolas.) Ann. N. York Acad. Sc. 139(1):24-38, Oct. 7.

Zurett, Sophia; and Culbertson, James T.

1940.- The effect of sulfanilamide on several parasitic infections of laboratory rats and mice. (Efecto de sulfanilamida sobre parasitosis de ratas y ratones de laboratorio.) J. Parasitol., 26(3):235-236, June.

Zwaig, German

1958.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Día Med., Buenos Aires, 30(71):2571-2578, Oct. 6.

# SUBJECT INDEX

# GUIDE TO SUBJECTS


Argentina - 245
Aruba - 246
Asia - 246
Bolivia - 246
Brazil - 248
British Honduras - 249
Case Reports
    Acute
        Argentina - 249
        Brazil - 255
        Other countries - 258
    Chronic
        General - 261
        Cardiac - 262
        Digestive - 264
        Neural - 265
    Condition not specified - 265
Central America - 273
Chile - 273
Colombia - 275
Control
    General and Miscellaneous - 277
    Campaigns - 279
    Education - 282
    Evaluation - 283
    Housing, as a factor - 284
    Insecticides
        General - 284
        BHC - 285
        Dieldrin - 287
        Other compounds - 288
        Evaluation of - 289
        Methods - 290
    Sanitation - 290
    Other measures - 291
Costa Rica - 291
Curaçao - 292
Diagnosis
    General - 293
    Ballistocardiogram - 293
    Biopsy - 294
    Clinical, General - 294
    Electrocardiogram - 296
    Electroencephalogram - 300
    Laboratory, General - 300
    Parasitology
        General - 301
        Xenodiagnosis - 302
        Other methods - 305
    Serology
        General - 306
        CF - 308
        HA - 316
        IF - 317
        Other methods - 318
    Skin Test - 320
    Vectorcardiogram - 320
    X-Ray - 321
Disease (*see also* Case reports, Epidemiology, Pathology, Surveys, Therapy, Transmission)
    General and Miscellaneous - 322
    Clinical studies - 323
    Complicating diseases - 326
    Complications
        Functional - 328
        Laboratory findings - 330
        Miscellaneous - 332
    Course of (*see also T. cruzi,* course of infection) - 333
    Distribution
        General - 336
        Argentina - 336
        Brazil - 337
        U.S.A. - 339
        Venezuela - 339
        Other countries - 340
    Experimental - 342
    Importance - 347

Prevalence
General - 349
Argentina - 349
Brazil - 350
Venezuela - 353
Other countries - 353
In blood donors - 355
Prognosis - 356
Severity - 357
Symptoms
Cardiac - 357
Digestive - 359
Ocular - 359
Miscellaneous and Other - 361
System or organ affected
Circulatory - 364
Digestive - 376
Nervous, Central - 383
Nervous, Autonomic - 386
Ocular - 386
Other - 387
Ecuador - 389
El Salvador - 390
Epidemiology
General - 391
Argentina - 392
Brazil - 393
Chile - 396
Venezuela - 397
Other countries - 398
Factors in - 399
Methods - 403
General Accounts - 403
Guatemala - 405
Guianas - 406
History - 406
Honduras - 409
Immunity
General and Miscellaneous - 410
Active - 411
Passive - 413
Natural resistance - 414
Host response - 415
Antibodies - 417
Antigens - 419
Mexico - 420
Nicaragua - 422
Panama - 422
Paraguay - 423
Pathogeny - 424
Pathology (*see also* Pathogeny)
General - 426
Circulatory system - 429
Digestive system - 435
Nervous system
General - 437
Autonomic - 437
Central - 440
Other Systems or Tissues - 444
Peru - 444
Reservoirs (*see also* Surveys)
General and Miscellaneous - 446
Domestic
General and Miscellaneous - 447
Infection in - 448
Infection of - 449
Wild
General and Miscellaneous - 449
Infection in - 451
Infection of - 455
Reviews - 456
Surveys
Argentina - 458
Brazil - 460
Chile - 466
Peru - 467
Venezuela - 468
Other countries - 470
Therapy
General and Miscellaneous - 472
Drugs
General and Miscellaneous - 473
Antibiotics - 475
Nitrofurans - 478
Steroids - 482
Other drugs - 483
Methods - 488
Mode of action - 489
Fever - 489
Pacemaker - 490
Surgery - 490
Symptomatic - 491
Transmission
Accidental - 493
Congenital - 494
Experimental - 497
Oral - 499

Transfusion
Blood treatment - 499
Cases of - 500
Danger of - 501
Factors and Modes - 502
Trinidad - 505
Trypanosoma conorhini - 506
Trypanosoma cruzi
General and Miscellaneous - 500
Biochemistry - 509
Course of infection - 513
Culture - 516
Cytology - 523
Effects on tumors - 525
Infectivity - 528
Life cycle - 529
Metabolism - 532
Morphology - 536
Multiplication and Propagation - 538
Physiology - 540
Strains - 542
Survival - 546
Taxonomy - 548
Virulence - 549
Trypanosoma pipistrelli - 552
Trypanosoma rangeli - 552
Trypanosoma vespertilionis - 559
Trypanosomes; Other species - 562
United States of America - 569
Uruguay - 570
Vectors (*see also* Epidemiology, Surveys)
General and Miscellaneous - 572
Biochemistry and Physiology - 574
Biology - 576
Distribution
General - 579
Argentina - 580
Brazil - 581
Mexico - 585
Peru - 585
Venezuela - 586
Other countries - 586
Ecology - 588
Infected - 592
Infection of - 601
Life cycle - 602
Meal identification - 604
Non-triatomid - 605
Nutrition and Feeding - 606
Parasites, Predators, Symbionts - 608
Reaction to bite of - 610
Rearing - 611
Techniques for study - 612
Venezuela - 613

## ARGENTINA

Mühlens, Peter; Dios, Roberto L.; Petrocchi, Juana M.; and Zuccarini, Juan A.

1926.- Tripanosomosis humana. (Human trypanosomiasis.) Rev. Centro Estud. Agronom. y Vet., Buenos Aires (130), 19:496-526, Nov.-Dec.

Mazza, Salvador

1939.- La enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3: 9-20.

Mazza, Salvador

1940.- Enfermedad de Chagas en las provincias Salta y Jujuy. (Chagas' disease in Salta and Jujuy.) MEPRA, (45):3-34.

Manso Soto, Alberto E.

1948.- Enfermedad de Chagas. Su difusión en nuestro país. (Chagas' disease. Its spread in our country.) MEPRA, (73):7-12.

Mazza, Salvador

1949.- La enfermedad de Chagas en la republica Argentina Portuguese and English texts. (Chagas' disease in Argentina.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(1-2):274-302, Mar.-June.

Manso Soto, Alberto E.; and Rispoli, José A.

1952.- Enfermedad de Chagas en Mendoza. Su importancia como problema sanitario. (Chagas' disease in Mendoza. Its importance as a health problem.) MEPRA, (81-82):13-19.

Abalos, Jorge W.; and Wygodzinsky, Pedro

1954.- Las vinchucas argentinas y su importancia epidemiológica. (Argentine triatomids and their epidemiological importance.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 149-151.

Dias, Emmanuel

1955.- Doença de Chagas nas Américas. VIII. Argentina (Chagas' disease in the Americas. VIII. Argentina.) Rev. Brasil. Malariol., 7(1):143-175, Jan.

Jörg, Miguel E.

1955.- Límite sud de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi en Argentina. (Southern geographic limit of T. infestans and its infection with T. cruzi in Argentina.) Folia Clin. et Biol, S. Paulo, 23(4-6): 115-132, Apr.-June.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el norte de Córdoba y sur de Santiago del Estero. (Study of Chagas' disease in northern Córdoba and southern Santiago del Estero.) Prensa Méd. Argent., 44(35): 2713-2727, Aug. 30.

Rosenbaum, Mauricio, B.; and Cerisola, José A.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Pampa. (Study of Chagas' disease in La Pampa.) Prensa Méd. Argent., 44(48):3485-3493, Nov. 29.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1958.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Rioja. (Study of Chagas' disease in La Rioja.) Prensa Méd. Argent., 45(10):1013-1026, Mar. 7.

Bejarano, Juan F. R.; and Melega, Alfredo

1959.- Resultado de un muestro con la prueba de fijación del complemento con antígeno de cultivos T. (S.) cruzi practicado en soldados. (Nota previa). (Results of a survey among soldiers using T. cruzi antigen in the complement fixation test.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:405-408.

Bejarano, Juan F. R.

1961.- Enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) An. Argent. Med., 6(4):27-44; 7(1):35-43.

Anonymous

1962.- Programa nacional de lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza en la República Argentina. (National program for Chagas' disease control in Argentina.) Día Méd., Buenos Aires, 34(13):277-278, Mar. 12.

Romaña, Cecilio

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en la Argentina. (Chagas' disease in Argentina.) An. Cong. Internac. Doença Chagas. (Rio de Janeiro, 1959), 4:1439-1454.

García Bes, José M.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1963.- Ponderación de la infección chagásica en Salta. (Consideration of Chagas' disease in Salta.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):245-273, Oct.-Dec.

Bejarano, Juan F. R.

1964.- Entoepidemiología de la enfermedad de Chagas y sus relaciones con la lucha contra esta entidad. (Entomo-epidemiology of Chagas' disease and its relation to control of the disease.) 8. Cong. Internac. Med. Interna (Buenos Aires, Nov. 23-28, 1964), 2:218-252.

Cerisola, José A.; Lazzari, Julio O.; and DiCorleto, Carlos A.

1964.- El peligro de la transmisión de la infección chagásica por la transfusión de sangre en la ciudad de Buenos Aires. (Danger of transmission of Chagas' disease by blood transfusion in Buenos Aires.) Bol. Inform. Dir. Enferm. Trans., Min Asist. Soc. y Salud Púb., Buenos Aires, pp. 3-12.

Rebosolán, Juan B.

1966.- Estado actual de la enfermedad de Chagas-Mazza en Santiago del Estero. (Current status of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Prensa Méd. Argent., 53(24):1327-30, June 17.

Carcavallo, Rodolfo U.; and Martínez, Antonio

1968.- Enfermedad de Chagas e sus transmisores. (In Comunicaciones científicas. Entomoepidemiología de la República Argentina.) (Chagas' disease and its vectors.) Invest. Cient. Fuerzas Armadas Argent., (13), 1:23-103.

## ARUBA

van Thiel, Pieter H.; Gaikhorst, G.; and van der Kuyp, E. J.

1959.- Does trypanosomiasis cruzi occur in Aruba (Netherlands Antilles)? (¿Existe el T. cruzi en Aruba?) Acta Leidensia, 29:272-274.

Gaikhorst, G.

1960.- The presence of Trypanosoma cruzi on the island of Aruba and its importance to man. (T. cruzi en la Isla de Aruba y su significación para el hombre.) Trop. and Geogr. Med., 12(1):59-61, Mar.

van der Kuyp, E. J.

1969.- Trypanosoma cruzi op Aruba. (T. cruzi on Aruba, Neth. Antilles.) Tijdschr. Diergeneesk., 94(3): 255-260, Feb. 1.

van der Kuyp, E. J.

1969.- Trypanosomiasis cruzi in Aruba and Curaçao. (Tripanosomiasis cruzi en Aruba y Curaçao.) Trop. and Geogr. Med., 21(4):462-469, Dec.

## ASIA

Malamos, B.

1935.- Ueber Vorkommen von Schizotrypanum cruzi bei Affen in Niederländish-Indien. (On the occurrence of S. cruzi in monkeys in the Netherlands Indies.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 39(4):156-171, Apr.

Fulton, James D.; and Harrison, C. V.

1946.- An outbreak of Trypanosoma cruzi in Indian monkeys. (Un brote de infecciones de T. cruzi entre monos de la India.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 39(6):513-520, June.

Seneca, Harry; and Wolf, Abner

1955.- Trypanosoma cruzi infection in the Indian monkey. (Infección de un mono de la India por T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 4(6):1009-1014, Nov.

Hoare, Cecil A.

1963.- Does Chagas' disease exist in Asia? (¿Existe en Asia la enfermedad de Chagas?) J. Trop. Med. and Hyg., 66(12):297-299, Dec.

Hoare, Cecil A.

1969.- Does Chagas' disease exist in Asia? (Further contribution to this problem.) (¿Existe la enfermedad de Chagas en Asia? Contribución adicional a este problema.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(11): 282-284, Nov.

Weinman, David; and Wiratmadja, Nani S.

1969.- The first isolates of trypanosomes in Indonesia and in history from primates other than man. (Los primeros aislamientos de triatomideos en Indonesia, y en la historia de otros primates aparte del hombre.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4): 497-505.

## BOLIVIA

Veintemillas, Félix

1932.- Las tripanozomiasis en Bolivia. Enfermedad de Chagas? (Trypanosomiasis in Bolivia: Chagas' disease?) Bol. Dirección Gen. San. Bolivia, 3(6):971.

Martins, Amilcar Vianna; and Macedo, Ephrem

1942.- Nota sôbre a moléstia de Chagas na Bolívia. (Chagas' disease in Bolivia.) Brasil Méd., 56(33):392-393, Aug. 15.

Mazza, Salvador

1942.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 29(51):2048-2052, Dec. 23.

Dias, Emmanuel; and Torrico; Rafael A.

1943.- Estudos preliminares sôbre a doença de Chagas na Bolívia. (Preliminary studies on Chagas' disease in Bolivia.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(2):165-172, Apr.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 30(9):365-367, Mar. 3.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- La enfermedad de Chagas. Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Gac. Med. Boliviana, 1(2):85-88, July.

Mazza, Salvador; and Chacón Romelio V.

1943.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Gac. Méd. Boliviana, 1(3):43-49, Oct.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- Presencia de Panstrongylus geniculatus con infestación por S. cruzi en el oriente boliviano y otras informaciones relacionadas con la enfermedad de Chagas en esa región. (P. geniculatus infected with S. cruzi in eastern Bolivia and other information on Chagas' disease in that region.) Prensa Méd. Argent., 30(25):1127-1131.

Suárez, Jorge

1943.- Nuevas investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (New studies on Chagas' disease in Bolivia.) Acción Méd., Bolivia 2(4-5):10-11. (Unverified)

Veintemillas, Félix

1943.- Algunas parasitosis crónicas en Bolivia. (Chronic parasitic diseases in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(6):487-490, June.

Suárez, Jorge

1944.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Acción Méd., Bolivia, 3(6):10-13. (Unverified)

Espinosa, José A.

1946.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas comprobados en Cochabamba. (New cases of Chagas' disease found in Cochabamba.) An Lab. Centr., Cochabamba, 1(2): 7-12. (Unverified)

Hart, Thomas A.

1946.- Control de insectos. Materiales, métodos y equipo. (Control of insects. Materials, methods and equipment.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1:29-40.

Ponce Caballero, Luis

1946.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. Nota preliminar. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Méd. Chile, 74(5):349-351, May.

Román, Jorge

1946.- Nuevas investigaciones epidemiológicas chagásicas en Bolivia. (New epidemiological investigations on Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19, Aug.-Sept.

Román, Jorge

1946.- Nuevas hallazgos epidemiológicos chagásicos en Bolivia. (New epidemiological findings on Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Inform Tecn., Chile, 1(11-12):25-26, Nov.-Dec.

Torrico, Rafael A.

1946.- Primer caso agudo de forma oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas comprobado en Bolivia. (First acute case of Chagas' disease in Bolivia with ophthalmoganglionar symptoms.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1(1):3-10, July.

Torrico, Rafael A.

1946.- Hallazgo de Eratyrus mucronatus; infestación natural de vinchucas de cerro y Eutriatoma sordida en Cochabamba. (E. mucronatus; natural infection of triatomids and E. sordida in Cochabamba.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1(1):19-23, July.

Torrico, Rafael A.

1946.- Nuevos reservorios domésticos de Schizotripanum cruzi. (New domestic reservoirs of S. cruzi.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1 (1):11-19, July.

Román, Jorge

1947.- Contribución al estudio de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(1):61-91, Mar.

Torrico, Rafael A.

1950.- Conocimientos actuales sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Current knowledge of the epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(8):827-840.

Torrico, Rafael A.; and Torrico, José R.

1951.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación, diatesis hemorrágica, esquizotripanide morbiliforme y síndrome meningo encefálico. (An acute case of Chagas' disease with inoculation chagoma, hemorrhagic diasthesis, measles-like lesions and meningoencephalitis.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 3(2):32-36.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VI. Bolívia e Paraguai. (Chagas' disease in the Americas. VI. Bolivia and Paraguay.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):11-16, Jan.

Suárez, Jorge

1957.- La enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Med., La Paz (33), 10: 11-18, Oct.-Dec.

Torrico, Rafael A.

1959.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Goiana Med., 5(4):375-387, Oct.-Dec.

Solares, Aniceto

1960.- Primer caso de manifestaciones oculares en enfermedad de Chagas observado en Sucre. (First case of Chagas' disease with ocular symptoms observed in Sucre.) Rev. Inst. Méd. "Sucre", Bolivia, 54(98): 13-27, Nov.

Soria A., René

1962.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 2(11):16-22, May 15-July 15.

Torrico, Rafael A.

1964.- Enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1657-1669.

Soria A., René; and Galindo Decker, Walter

1966.- Miocardiopatía crónica chagásica. Estudio sobre 82 casos. (Chronic chagasic myocardiopathy. 82 cases.) Gac. Méd. Boliviana, 10:3-22, Dec.

Borda, Mario R.

1967.- Contribución al estudio del Triatoma infestans en Bolivia y su distribución geografía. (The study of T. infestans in Bolivia and its geographic distribution.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 7(33):6-10.

Squire, F.A.

1968.- Vinchucas in Bolivia. (Triatomídeos en Bolivia.) PANS, 14(2):189-200, Sect. A, May.



452-115 O - 72 - 17

## BRAZIL

Bayma, Theodoro

1914.- Moléstia de Carlos Chagas (segunda nota sôbre sua verificação parasitológica no homem, em S. Paulo.) (Chagas' disease; second note on its parasitologic verification in man in São Paulo.) Ann. Paulist. Med. e Cirurg., an. 2, 3(3):57-58, Sept.

Carini, Antonio; and Maciel, Jesuino J.

1914.- Distribution des triatomes dans l'Etat de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(4):292-295, Apr. 8.

Gomes, João F.

1917.- Triatomas e moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo state.) 1. Congr. Méd. Paulista, (1-8 Dec., 1916), 2:193-214.

Chagas Filho, Carlos

1942.- A moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 240-246.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1945.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(3):495-582, Dec.

Pondé, Adriano de Azevedo

1946.- A doença de Chagas na Bahia. (Chagas' disease in Bahia.) Arq. Univ. Bahia Fac. Med., 1:333-456.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1948.- Estudos sôbre a importância social da doença de Chagas. I. Inquérito clínico-epidemiológico feito nas vizinhanças de Bambuí, oeste de Minas. (The social importance of Chagas' disease. I. Clinico-epidemiological study near Bambuí.) Brasil Méd., 62(49-52):412-413, Dec. 4-25.

Malamos, B.

1949.- Tropical disease in Brazil. (Enfermedades tropicales en Brasil.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 43(1):11-32, July.

Jacomo, Ruben

1950.- Doença de Chagas em Uberaba. (Chagas' disease in Uberaba.) Rev. Soc. Med. e Cirurg. Uberaba, 1(1):38-45, Oct.

Marques, Ruy J.; and Gomes, Aristides de Paula

1950.- Moléstia de Chagas em Pernambuco. (Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 3(1): 159-168, Mar.

Figueiredo, Clovis

1951.- Doença de Chagas em Goiás. (Chagas' disease in Goiás.) Arq. Saúde Púb., Goiás, 1(1):12-16.

Souza, José Guarany de

1951.- Aspectos atuais da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. Plano para uma campanha profilática. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul. Plans for a control campaign.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 7(40):229-234, Mar.-Apr.

di Primio, Raul

1952-1953.- Transmissores da doença de Chagas e respectivos indices de infecção no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease vectors and their indices of infection in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 12-13(1):57-82.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste brasileiro. (Chagas' disease in northeastern Brazil.) Medicina, Paraíba, 21(11):7-23, Oct.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste Brasileiro. (Chagas' disease in northeast Brazil.) Ceará Méd., 31(4-12):43-56. (Unverified)

Machado, Leônidas Soares

1953.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 450-461.

Pinotti, Mário

1953.- Profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Prevention of Chagas' disease in Brazil.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 681-688.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Brasil. (190), 37(4):143-145, Oct.

Borba, Paulo de Queiroz; Gomes, Aristides de Paula; and Scherb, Jaime

1954.- Aspectos epidemiológicos da moléstia de Chagas em Pernambuco. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):191-200, Sept.

Pinotti, Mário

1954.- Contrôle de doença de Chagas no Brasil. (Control of Chagas' disease in Brazil.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. Trop. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 2:631-640.

Galvão, Archibaldo Bello

1955.- Chave para as espécies brasileiras do gênero Triatoma Laporte, 1833 (Hemiptera, Reduviidae). (Key to the Brazilian species of Triatoma.) Rev. Brasil. Malariol., 7(3):343-345, July.

Silva, Luiz H. Pereira da; Carvalho, S. Bezerra de; and Carneiro, Maria N. Rolim

1956.- Doença de Chagas na Paraíba. Inquérito sorológico preliminar. (Chagas' disease in Paraíba. Preliminary serological survey.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):281-288, Jan.

Ferreira, Manoel P.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas na Bahia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bahia.) Bol. Hosp. Clín. Fac. Med. Univ. Bahia, 4(2):2-11, May.

Ferreira, Manoel P.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas na Bahia. (The epidemiology of Chagas' disease in Bahia.) Fôlha Méd., 39(16):122-124, Aug. 25.

Lôbo, Ary G. S.

1959.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. II. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):539-572, Oct.

Alencar, Joaquim E. de; Fontenele, Zilmar Ferreira; Cunha Raimundo Vieira; and Sherlock, Italo R. de A.

1960.- A moléstia de Chagas no Ceará. (Chagas' disease in Ceará.) An. Cong. Internac. Doença Chagas Rio de Janeiro, 1959), 1:35-50.

Pôrto, Celmo C.; and Pôrto, Calil

1962.- Doença de Chagas no Triângulo Mineiro. (Chagas' disease in the "triangle" of Minas Gerais.) Rev. Goiana Med., 8(1-4):21-34, Jan.-Dec.

Barretto, Mauro Pereira

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(95):43-66, Mar.

Auto, Hélvio Farias

1965.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas em Alagoas. (Chagas' disease in Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Fed. Alagoas, 2(1-2)33-44; June-Dec.

Coura, José Rodrigues

1966.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Estado da Guanabara. (Chagas' disease in the state of Guanabara.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):9-98, Jan.-Mar.

## BRITISH HONDURAS

Lainson, Ralph

1965.- Parasitological studies in British Honduras. I. A parasite resembling Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the coati, Nasua narica (Carnivora, Procyonidae), and a note on Trypanosoma legeri from the anteater, Tamandua tetradactyla (Edentata). (Investigaciones parasitológicas en Honduras Británica. I. Un parásito parecido a T. cruzi del coatí, N. narica, y una nota sobre T. legeri del oso hormiguero, T. tetradactyla.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):37-42, Mar.

Coura, José Rodrigues; and Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. II. The prevalence of Chagas' disease in Cayo District. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. II. Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Cayo.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(3):244-250, Sept.

Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. III. Unusual morphology in a strain of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi from a white mouse infected with the gut contents of wild-caught Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae). (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. III. Insólita morfología de una cepa de T. cruzi aislado de una rata blanca infectada con materia intestinal de T dimidiata capturada en el campo.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(4):409-412, Dec.

Petana, W. B; and Coura, José Rodrígues

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. I. Isolation of a strain of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi from a triatomine bug, Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae). (Trypanosomiasis americana en Honduras Británica. I. Aislamiento de una cepa de T. cruzi de un triatomino.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(3):235-243, Sept.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. V. Development of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in animals infected with strains isolated in the El Cayo District, and the occurrence of crithidia forms in the tissues. (Tripanosomiasis en Honduras Británica. V. El desarrollo de T. cruzi en animales infectados con cepas aislados en el Distrito de El Cayo, y la incidencia de critidias en sus tejidos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):39-45, Mar.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VI. A natural infection with Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the opossum, Didelphis marsupialis (Marsupialia, Didelphoidea), and experimental investigations of different wild-animal species as possible reservoirs for the parasite. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VI. Una infección natural con T. cruzi en D. marsupialis e investigaciones experimentales en animales salvajes como posibles reservorios para el parásito.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):47-56, Mar.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VII. A natural infection in a wild cotton rat Sigmodon hispidus (Rodentia, Cricetidae) with a trypanosome morphologically resembling Trypanosoma sigmodoni Culbertson, 1941. (La tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VII. Infección natural en la rata, S. hispidus, por un tripanosoma semejante morfologicamente a T. sigmodoni.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1)57-61, Mar.

## CASE REPORTS, Acute, Argentina

Geoghegan, Arnaldo J.

1928.- Nuevos casos de tripanosomosis humana americana en la ciudad de Catamarca. (New cases of human American trypanosomiasis in Catamarca city.) Rev. Soc. Argent. Biol., 4(8):983-985, Nov.

Mazza, Salvador

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la provincia de Jujuy. (Demonstration of benign acute cases of Chagas' disease in Jujuy.) MEPRA, (17):3-11.

Mazza, Salvador; and Almaraz, Pablo

1934.- Comprobación de otra forma aguda de la enfermedad de Chagas en la provincia de Jujuy. (Another case of Chagas' disease in the province of Jujuy.) MEPRA, (17):17-23.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la Provincia de Jujuy. V. Casos crónicos de enfermedad de Chagas demostrados en Salta. (Mild acute cases of Chagas' disease in the Province of Jujuy. Chronic cases from Salta.) Rev. Méd. Cirurg. Brasil, 42(12):313-314, Dec.

Mazza, Salvador; and Guerrini, Francisco Z.

1934.- Comprobación de formas agudas de la enfermedad de Chagas en Añatuya (Santiago del Estero). (Acute Chagas' disease cases in Añatuya, Santiago del Estero.) MEPRA, (16):11-20.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1934.- Otro caso de forma aguda de enfermedad de Chagas observado en el norte santafecino. (Another case of acute Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (15):1-33.

Mazza, Salvador; and Ruchelli, Alberto P.

1934.- Comprobación de dos casos agudos de enfermedad de Chagas en Tinogasta (Catamarca). (Two acute cases of Chagas' disease in Tinogasta, Catamarca.) MEPRA, (20):3-19.

Raimondo, Silvio; and Canal Feijóo, Enrique J.

1934.- Primer caso agudo de la enfermedad de Chagas comprobado en la provincia de Santiago del Estero. (First acute case of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (16);1-10.

Romaña, Cecilio

1934.- Nuevas comprobaciones de formas agudas puras de enfermedad de Chagas en el norte santafesino. (New acute cases of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (20):19-31.

Romaña, Cecilio

1934.- I. Comprobación de formas agudas de tripanosomiasis americana en el Chaco austral y santafecino. II. Comprobación de formas crónicas cardíacas de tripanosomiasis americana en el norte santafecino. III. Nuevas investigaciones sobre animales naturalmente infectados con Trypanosoma cruzi en el norte santafecino. (I. Acute Chagas' disease in southern Chaco and the Santa Fe Chaco. II. Demonstration of chronic cardiac Chagas' disease in northern Santa Fe. III. New studies on naturally infected animals in northern Santa Fe.) MEPRA, (14):1-45.

Cáceres, Romeo; and Izaguirre, Abelardo

1935.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas determinado en la provincia de Entre Ríos y litoral argentino. (First case of acute Chagas' disease in Entre Ríos and the Argentine littoral.) MEPRA, (25):18-25.

Mazza, Salvador

1935.- Determinación de casos agudos de la enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago del Estero. (Acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9, 1934), 8:198-199.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1935.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos (perro, gato), portadores de Schizotrypanum cruzi comprobados en la provincia de Mendoza. (The first acute case of Chagas' disease and the first cat and dog hosts of S. cruzi found in Mendoza.) MEPRA, (24):3-16.

Mazza, Salvador; and Govi, Luis

1935.- Caso agudo de enfermedad de Chagas clínicamente denunciado en el Chaco por conjuntivitis esquizotripanósica unilateral. (Acute case of Chagas' disease in the Chaco with unilateral conjunctivitis.) MEPRA, (24):19-27.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1935.- Nota complementaria para la publicación no. 15, II, sobre un caso de forma aguda mortal de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (A fatal acute case of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (24):17-18.

Romaña, Cecilio

1935.- Dos casos agudos más de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (Two more acute cases of Chagas' disease in northern Santa Fé.) MEPRA, (21): 19-32.

Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Otros casos agudos de enfermedad de Chagas comprobados en la Provincia de Mendoza. (Cases of acute Chagas' disease in Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza 1-4 Oct., 1935), 1:259-283.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero, y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental therapy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:235-244.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental and clinical therapeutic trials.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 4:3-21.

Mazza, Salvador

1936.- Nota sobre el primer centenar de formas agudas de enfermedad de Chagas comprobadas en la República por la Misión de Estudios de Patología Regional Argentina. (The first hundred acute cases of Chagas' disease verified in the Republic by the Commission for Study of Argentinian Regional Pathology.) Prensa Méd. Argent., 23(34):1979-1981, Aug. 19.

Mazza, Salvador

1936.- Comprobaciones de casos agudos de enfermedad de Chagas en nuevas partes de la zona biológica chaqueña (Formosa, Chaco Salteño). Hallazgos epidemiológicos especiales de la región. (Verification of acute cases of Chagas' disease in new parts of the "Chaco" biological zone. Epidemiological findings peculiar to the area.) MEPRA, (27):1-48.

Mazza, Salvador

1936.- Formas subagudas de enfermedad de Chagas diagnostica por inoculación. (Subacute forms of Chagas' disease diagnosed by inoculation.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1: 360-364.

Mazza, Salvador; and Argañarás, Carlos A.

1936.- Dos observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero. (Two acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:532-538.

Mazza, Salvador; and Belmont Sánchez, Oscar

1936.- Comprobación del primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas en el norte de la provincia de Córdoba. (Demonstration of first case of acute Chagas' disease in northern Córdoba.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:178-183.

Mazza, Salvador; and Benítez, Clemente

1936.- Segundo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Corrientes. (Second case of acute Chagas' disease in Corrientes.) MEPRA, (28): 13-22.

Mazza, Salvador; Benítez, Clemente; and Janzi, Edin Z.

1936.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos portadores de S. cruzi, comprobados en Corrientes. (First case of acute Chagas' disease and the first domestic animal hosts of S. cruzi found in Corrientes.) MEPRA, (26):28-33.

Mazza, Salvador; and Catalan, Roberto

1936.- Primer caso de forma aguda de la enfermedad de Chagas comprobado en La Rioja. (First case of acute Chagas' disease in La Rioja.) 9.Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:218-220.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1936.- Comprobación de forma aguda de enfermedad de Chagas en Río Blanco, Jujuy. (Demonstration of acute Chagas' disease in Río Blanco, Jujuy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:542-547.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1936.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en adulto. (Acute Chagas' disease in an adult.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:522-525.

Mazza, Salvador; and Corsi, Eduardo, M.

1936.- Tercera observación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Presidente de la Plaza, Chaco. (Third case of mild acute Chagas' disease in Presidente de la Plaza, Chaco.) MEPRA, (26):22-25.

Mazza, Salvador; and Corsi, Eduardo M.

1936.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en el Chaco. (Mild acute cases of Chagas' disease in Chaco.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:202-205.

Mazza, Salvador; and Guerrini, Francisco Z.

1936.- Comprobación de un nuevo caso de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas y de un cachorro portador de S. cruzi en Añatuya, Santiago del Estero. (A new case of mild acute Chagas' disease and a puppy with S. cruzi oinfection in Añatuya, Santiago del Estero.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:517-521.

Mazza, Salvador; Idelsohn, Francisco; and Parcerisa, Pedro J.

1936.- Segundo caso de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas comprobado en Entre Ríos. (Second case of mild acute Chagas' disease in Entre Ríos.) MEPRA, (28):23-28.

Mazza, Salvador; and Herrera, José C.

1936.- Infección aguda por S. cruzi en adulto. (Acute infection with S. cruzi in an adult.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:439-441.

Mazza, Salvador; and Mainoli, Martin R.

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas comprobada en el Departamento de Anta (Prov. de Salta). (Mild acute Chagas' disease in the department of Anta, Salta.) MEPRA, (26):34-39.

Mazza, Salvador; and Palamedi, Benito

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas observada en Barranqueras, Chaco. (Mild acute form of Chagas' disease in Barranqueras, Chaco.) MEPRA, (26):19-22.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Parma, Bartolome

1936.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con lesión cutánea de inoculación. (An acute case of Chagas' disease with cutaneous inoculation lesion.) MEPRA, (28):29-33.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Zambra, Eduardo R.

1936.- Comprobación de lesión cutánea de inoculación en en un caso de enfermedad de Chagas. (Cutaneous inoculation lesion in a case of Chagas' disease.) MEPRA, (28):34-40.

Mazza, Salvador; and Schreiber, Francisco

1936.- Tres casos de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobados en Malabrigo, Santa Fe. (Three cases of acute Chagas' disease in Malabrigo, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:206-217.

Mazza, Salvador; and Valle, Fernando A.

1936.- Forma aguda benigna de enfermedad de Chagas observada en Puerto Tirol, Chaco. (Mild acute form of Chagas' disease in Puerto Tirol, Chaco.) MEPRA (26):25-28.

Romaña, Cecilio

1936.- Relato y comentarios acerca de tres casos agudos de enfermedad de Chagas. (Report of three acute cases of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 17(21): 314-319, July 25.

Mazza, Salvador

1937.- Nota a propósito de 240 casos de formas agudas de enfermedad de Chagas comprobadas en el país por la M.E.P.R.A. (A note on 240 cases of acute Chagas' disease in Argentina.) Prensa Méd. Argent., 24(28): 1394-1396, July 14.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1937.- Primer caso mortal de forma aguda de enfermedad Chagas comprobado en Mendoza. (First fatal case of acute Chagas' disease recorded in Mendoza.) MEPRA, (33):3-32.

Mazza, Salvador; and Belmont Sánchez, Oscar

1937.- Nuevo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Arroyito (Córdoba). (A new case of acute Chagas' disease in Arroyito, Córdoba.) MEPRA, (32):34-36.

Mazza, Salvador; and Castro Rendón, Eduardo

1937.- Comprobación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Neuquén. (Verification of a mild acute case of Chagas' disease in Neuquén.) MEPRA, (30): 3-4.

Mazza, Salvador; Cossio, Rufino; and Zuccardi, E.

1937.- Primer caso agudo grave de enfermedad de Chagas comprobado en Tucumán y su tratamiento con Bayer 7602 (Ac.). (First serious acute case of Chagas' disease in Tucumán and its treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (32):3-18.

Mazza, Salvador; and Rendón, Eduardo C.

1937.- Comprobación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Neuquén. (Mild acute form of Chagas' disease in Neuquén.) MEPRA, (30):3-4.

Mazza, Salvador; and Ruchelli, Alberto P.

1937.- Cuatro nuevos casos de forma aguda de enfermedad de Chagas y un portador sano de S. cruzi comprobados en Tinogasta, Catamarca. (Four new cases of acute Chagas' disease and one healthy host of S. cruzi in Tinogasta, Catamarca.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:160-168.

Váldez, J.

1937.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas. (Forma encefalítica aguda). (On a case of acute encephalitic Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 25:631. (Unverified)

Mazza, Salvador; and Argañarás, Carlos A.

1938.- Particularidades de un grupo de formas agudas de enfermedad de Chagas de Santiago del Estero. (Acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (39):3-17.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1938.- Comprobación de forma aguda de enfermedad de Chagas en la provincia de San Luis. (Confirmation of the acute form of Chagas' disease in San Luis.) MEPRA, (34):3-7.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Chambouleyron, Emilio J.

1938.- Segundo caso mortal de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Mendoza. (Second fatal case of acute Chagas' disease found in Mendoza.) MEPRA, (36):3-25.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Pierangeli Vera, Humberto

1938.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas, uno con inoculación cutánea, comprobados en Chilecito, La Rioja. (Mild acute cases of Chagas' disease, one with cutaneous inoculation, in Chilecito, La Rioja.) MEPRA, (37):42-50.

Mazza, Salvador; and Caro, Alberto

1938.- Caso benigno de forma aguda de enfermedad de Chagas con inoculación cutánea en párpados, observado en Dep. Copo, Santiago del Estero. (Mild case of acute Chagas' disease with cutaneous inoculation on the eyelids observed in the department of Copo, Santiago del Estero.) MEPRA, (9):18-21.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; Purnik, Adolfo A.; and Catalan, Roberto

1938.- Sobre varias formas agudas benignas de enfermedad de Chagas observadas en la ciudad La Rioja. (Several mild acute cases of Chagas' disease observed in La Rioja city.) MEPRA, (37):65-78.

Mazza, Salvador; and Olle, Rodolfo G.

1938.- Observaciones de formas agudas benignas de enfermedad de Chagas, una de ellas considerada sinusitis frontal, en Santiago del Estero. (Mild acute forms of Chagas' disease, one considered frontal sinusitis, in Santiago del Estero.) MEPRA, (39):22-35.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas y perrito portador de S. cruzi; E. oswaldoi naturalmente infestado de viviendas del Dep. San Pedro, Jujuy. Presencia de Psammolestes coreodes en la región. Eutriatoma sordida con infestación natural en Dep. Santa Barbara. (Acute Chagas' disease and dog host to S. cruzi; naturally infected E. oswaldoi in houses in San Pedro, Jujuy. Presence of P. coreodes in the region. E. sordida with natural infection in Sta. Barbara.) MEPRA, (34):9-16.

Mazza, Salvador; Sabaté, Eduardo; and Artigas, Marcelino

1938.- Observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas originarias de Tucumán y Salta. (Observations on acute cases of Chagas' disease in Tucumán y Salta.) MEPRA, (39):50-68.

Mazza, Salvador; and Sorol, Rafael V.

1938.- Caso de forma aguda de enfermedad de Chagas sin manifestaciones externas en adulto observado en departamento Leales, Tucumán. (Acute case of Chagas' disease with no external symptoms from Leales, Tucumán.) MEPRA, (39):46-49.

Talice, Rodolfo V.; and Fuente Méndez, R.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Dpto. de Soraino (zona de Agraciada). Dos formas agudas en adultos. (New focus of Chagas' disease in Soriano; two acute cases in adults.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(11-12):942-949.

Martínez, Juan; and Picena, Juan P.

1939.- Un caso de enfermedad de Chagas' con lesión cutánea de inoculación "la placa seudoerisipelatosa". (A case of Chagas' disease with the inoculation lesion a pseudo-erysipeloid plaque.) Rev. Méd. Rosario, 29(10):1021-1032, Oct.

Mazza, Salvador; et al.

1939.- Nuevas observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas y consideraciones retrospectivas de casos anteriores en Norte del Departamento General Obligado (Santa Fe). (Observations on acute cases of Chagas' disease and retrospective consideration of cases in northern Santa Fe.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:76-91.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1939.- Casos agudos de enfermedad de Chagas en Mendoza. (Acute cases of Chagas' disease in Mendoza.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:143-145.

Mazza, Salvador; Braverman, Jaime; and de Braverman, Lucia K.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Departamento Martínez de Hoz (Chaco). (Chagas' disease in Martíniz de Hoz, Chaco.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3: 204-208.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1939.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en adulto tuberculoso pulmonar y granúlico. (Acute form of Chagas' disease in an adult with tuberculosis.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:32-35.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramón S.

1939.- Formas agudas de enfermedad de Chagas en los departamentos: Campo del Cielo y Tapenaga, Chaco. (Acute cases of Chagas' disease in the departments of Campo del Cielo and Tapenaga, Chaco.) MEPRA, (40):11-68.

Mazza, Salvador; and Lovaglio, José A.

1939.- Distribución de vectores depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de Chagas en los departamentos Cafayate y San Carlos de la Provincia de Salta. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Cafayate and San Carlos, Salta.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:127-136.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1939.- Estudio diario de quince casos agudos de enfermedad de Chagas en Mendoza. (Daily study of 15 acute cases of Chagás' disease in Mendoza.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Cordoba, Oct. 16-21, 1938), 3:43-60.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1939.- Casos agudos de enfermedad de Chagas de singular dificultad diagnóstica. (Acute cases of Chagas' disease that are hard to diagnose.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:36-42.

Mazza, Salvador; and Reyes Oribe, Hector

1939.- Distribución en Formosa de vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de Chagas. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Formosa.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:114-121.

Mazza, Salvador; and Rosica, Miguel

1939.- Observación de forma aguda de enfermedad de Chagas en dep. Río Bermejo, Chaco. (Acute Chagas' disease in Río Bermejo, Chaco.) MEPRA, (40):148-150.

Mazza, Salvador; Sabaté, Eduardo; and Artigas, Marcelino

1939.- Observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas originarias de Tucumán y Salta. (Acute cases of Chagas's disease from Tucumán and Salta.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 14(6):504-520, June.

Mazza, Salvador; and Señorans, Anibal J.

1939.- Otras observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en dep. Napalpi, Chaco. (Further observations on acute Chagas' disease in Napalpi, Chaco.) MEPRA, (40):143-147.

Mazza, Salvador; and Valle, Fernando A.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Departamento Resistencia (Chaco). (On Chagas' disease in Resistencia.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:95-98.

Staffieri, David; Kruse, Hernan A.; and Picena, Juan P.

1939.- Tripanosomiasis americana. (Forma aguda de la enfermedad de Chagas.) (Acute Chagas' disease.) Rev. Méd. Rosario, 29(4):297-325, Apr.

Luque, Pedro L.; and Oliva Funes, E.

1940.- La enfermedad de Chagas en la primera infancia. (Chagas' disease in early infancy.) Rev. Méd, Córdoba, 28(5-6):2483-2495, May-June.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1940.- Forma aguda severa oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en Media Agua (San Juan). (Severe acute ophthalmoganglionic form of Chagas' disease observed in Media Agua, San Juan.) MEPRA, (43):48-52.

Mazza, Salvador; and Bilella, Roberto D. A.

1940.- Forma aguda benigna oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en la ciudad de San Juan. (Case of mild, acute ophthalmoganglionar Chagas' disease in the city of San Juan.) MEPRA, (43):53-56.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1940.- Observaciones de formas benignas agudas de enfermedad de Chagas. (Observations of mild acute cases of Chagas' disease.) MEPRA, (45):111-118.

Mazza, Salvador; and Dobladez, Miguel J. L.

1940.- Dos casos benignos de enfermedad de Chagas, uno con inoculación cutánea palpebral, comprobadas por reacción positiva de Machado Guerreiro en San Juan. (Two benign cases of Chagas' disease, one with palpebral cutaneous inoculation, proved by positive Machado Guerreiro test, in San Juan.) MEPRA, (43): 41-43.

Mazza, Salvador; and Giordano, José J.

1940.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas, uno de forma cutáneo ganglionar comprobados en Albardón (San Juan). (Mild acute cases of Chagas' disease, one with the cutaneous ganglionar form, in Albardón.) MEPRA, (43):44-47.

Mazza, Salvador; Giordano, José J.; and Dobladez, Miguel J. L.

1940.- Forma aguda de enfermedad de Chagas por contaminación de picadura cutánea. (Acute form of Chagas' disease due to contamination of the cutaneous puncture.) MEPRA, (43):36-40.

Mazza, Salvador; and López Mansilla, Ricardo

1940.- Forma aguda cutáneo oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, comprobado Dep. Pocito (San Juan). (Acute cutaneous ophthalmoganglionar form of Chagas' disease in the Department of Pocito, San Juan.) MEPRA, (43):57-50.

Mazza, Salvador; and Lovaglio, José

1940.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas por contaminación de picadura cutánea comprobado en Cafayate (Salta), caracterizado por bradicardia. (First case of acute Chagas' disease by contamination of a cutaneous bite in Cafayate, Salta, characterized by bradycardia.) MEPRA, (45): 41-48.

Mazza, Salvador; and Mainoli, Martin R.

1940.- Procesos agudos benignos de enfermedad de Chagas denunciados por edema palpebral. (Mild acute Chagas' disease indicated by palpebral edema.) MEPRA, (45):106-110.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1940.- Enfermedad de Chagas aguda con chagoma de inoculación y esquizotripanide polimorfa comprobado por histopatología de biopsia de la lesión cutánea. (Acute Chagas' disease with inoculation chagoma and polymorphic schizotrypanitis verified by biopsy of the cutaneous lesion.) MEPRA, (46):85-104.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1940.- Tres casos de formas agudas de enfermedad de Chagas, dos de inoculación cutánea en párpados, los tres sin conjuntivitis, tratados con 7602 (Ac) Bayer, observados en San Pedro (Jujuy). (Three cases of acute Chagas' disease, seen in San Pedro, Jujuy, two of cutaneous palpebral inoculation; all three without conjunctivitis, treated with Bayer 7602.) MEPRA, (45): 147-152.

Mazza, Salvador; and Undiano, Carlos

1940.- Indice de infestación de triatomídeos y casos agudos de enfermedad de Chagas en la Mendieta, Dep. de San Pedro, Prov. de Jujuy. (Index of infection of triatomids and acute cases of Chagas' disease in La Mendieta, Jujuy.) MEPRA, (45):135-146.

Mazza, Salvador; and Urcelay, Gilberto

1940.- Caso de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación seguido a los 15 días de esbozo de complejo oftalmoganglionar y esquizotripanide morbiliforme. (A case of Chagas' disease with inoculation chagoma followed after 15 days by a slight expression of an ophthalmoganglionar complex and schizotrypanitis.) MEPRA, (46): 58-84.

Mazza, Salvador; and Castro Rendón, Eduardo

1941.- Casos de primer período de enfermedad de Chagas, los más australes reconocidos en América. (Patients in the initial phase of Chagas' disease; the most southerly cases recognized.) MEPRA, (57);1-19.

Nastri de Fischer, Carolina

1941.- A propósito de los primeros casos de enfermedad de Chagas reconocidos en San Juan. Faltó en ellos el supuesto "signo de Romaña". (The first cases of Chagas' disease in San Juan, Argentina. Absence of Romaña's sign.) Prensa Méd. Argent., 28(48):2230-2231, Nov. 26.

Piñero García, Pedro P.

1941.- Enfermedad de Chagas. Forma aguda en período secundario. Su tratamiento por el "7,602" (Ac.) Bayer. (Acute Chagas disease in the secondary stage. Its treatment with Bayer 7602.) Prensa Méd. Argent., 28(52):2375-2387, Dec. 24; 28(53):2418-2429, Dec. 31.

Toranzos, Lázaro B. (h.); Figuerero, Manuel; and Barbará, Luis

1941.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el departamento de Mercedes (Provincia de Corrientes). (First acute case of Chagas' disease in Mercedes, Corrientes.) Rev. Med. y Cien. Afín. (29), 3(9): 583-585, Sept. 30.

Manso Soto, Alberto E.; and Bergamini, Valentín

1949.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en Chaco. (Acute Chagas' disease in Chaco.) MEPRA, (75): 41-44.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramón S.

1949.- Caso mortal de enfermedad de Chagas en lactante, con chagoma de inoculación. (Fatal case of Chagas' disease in an infant with an inoculation chagoma.) Semana Méd. (2895), 56(27):20-32, July 7.

Arauz, S.

1950.- A proposito de "Forma aguda de enfermedad de Chagas comprobada en la ciudad de Buenos Aires." (On an acute case of Chagas' disease in Buenos Aires.) Rev. Argent. Oto-Rino-Laringol., 19:333. (Unverified)

Loretti, Guido A.

1952.- Sobre dos casos de chagomas metastásicos. Su patologia. (Two cases with metastatic chagomas; their pathology.) MEPRA, (81-82):21-31.

Pernin, Juan C.

1952.- Diagnóstico del primer caso agudo de enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (First acute case of Chagas' disease in the western part of Buenos Aires Province.) Día Méd., Buenos Aires, 24(64):1673-1674, Sept. 29.

Basso, Germinal; Martínez Briones, B.; and Zuccarini, Juan M.

1953.- Caso agudo de enfermedad de Chagas en la Provincia de Buenos Aires. (Estación Timote, Partido de Carlos Tejedor). Acute case of Chagas disease' in the province of Buenos Aires.) Día Méd., Buenos Aires, 25(3):44-53, Jan. 19.

Díaz, Benito E.; Azula, Eduardo J.; and Acosta, Luciano

1953.- Un caso agudo de enfermedad de Chagas con localización oftalmo-ganglionar en perro. (Acute case of Chagas' disease in a dog with opthalmoganglionar localization.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(1):12-15, Jan.

Ronchi, Oscar J.; and Ara, César A.

1953.- Meningoencefalitis chagásica en un lactante de cuarenta y cinco días. (Chagasic meningoencephalitis in a 45-day old infant.) Arch. Argent. Pediat., an. 24, 39(5):268-274, May.

Jörg, Miguel E.

1954.- Tripanosomiasis cruzi congénita mortal en un lactante de 17 días de vida. (Fatal congenital Chagas' disease in a 17 day old infant.) Recien Nacido, 2(6):152-167, June.

Miyara, Salomón; and Vitale, Luis A.

1954.- Un caso de miocarditis chagásica aguda evolutiva con gran insuficiencia cardíaca. (A case of acute chagasic myocarditis with cardiac insufficiency.) Día Méd., Buenos Aires, 26(15):349-357, Mar. 22.

Victoria, Virgilio

1954.- Communicación previa sobre tratamiento del síndrome óculoganglionar chagásico con la piretoterapia controlada. (Treatment of the chagasic opthalmoganglionar syndrome with controlled fever therapy.) Rev. Méd. Norte, 1(10):344-346, Mar.

de Romaña, M. S.; and Romaña, Cecilio

1955.- Valor comparativo del examen a fresco, de la gota gruesa y del xenodiagnóstico en la identificación de los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Comparative value of fresh smears, thick smears, and xenodiagnosis for the detection of acute Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):181-184, Dec.

Rebosolán, Juan B.; and Terzano, Remo

1958.- Quinientos casos de chagasosis aguda en Santiago del Estero. (500 cases of acute Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):55-57.

Romaña, Cecilio; Torrico, Rafael A.; and Gastaminza, S.

1959.- Caso mortal de enfermedad de Chagas agudo (Dificultados del diagnóstico clínico). (A fatal case of acute Chagas' disease; problems of clinical diagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1): 1-14.

Bronstein, Ruben; Celoria, Guillermo; Amerio, Nelly; and Niedfeld, Ana M.

1965.- Enfermedad de Chagas congénita. Primera observación en nuestro medio. (Congenital Chagas' disease. First local case.) Arch. Argent. Pediat., 63(11-12):473-476, Nov.-Dec.

Bonet, Alberto H.; Bicoff, Juan P.; Pizarro, Mamerto E.; and Miadonna, Cesar

1967.- Miocarditis clínicamente detectable en casos con enfermedad de Chagas-Mazza forma aguda. (Clinically detectable myocarditis in acute cases of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:151-153, Sept.

## CASE REPORTS, Acute, Brazil

Cardoso, Francisco A.; and Rosenfeld, Gastão

1939.- Caso agudo de moléstia de Chagas no Estado de São Paulo (com apresentação do doente). (An acute case of Chagas' disease in São Paulo with presentation of the patient.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(4):250-251, Apr.

Martins, Amilcar Vianna; et al.

1939-1940.- Sôbre 25 casos agudos de moléstia de Chagas observados em Minas Gerais. (On 25 acute cases of Chagas' disease in Minas Gerais.) Mem. Inst. Biol. Ezequiel Dias, 3-4:5-70.

Beltrão, Romeu

1940.- Um caso de forma aguda da moléstia de Chagas observado em Santa Maria, Rio Grande do Sul. (A case of acute Chagas' disease in Santa Maria, Rio Grande do Sul.) Arq. Bras. Oftalmol., 3(6):310-313.

Carini, Antonio

1940.- A propósito da observação do Dr. Beltrão (Um caso da forma aguda de moléstia de Chagas observado em Santa Maria (R. G. do Sul)). (Concerning Dr. Beltrao's observation on a case of acute Chagas' disease in Santa Maria, R. G. do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo(230),24:198-199, Aug.

Martins, Amilcar Vianna; and Tupinambá, Antônio A.

1940.- Sôbre dois casos agudos de moléstia de Chagas observados em Minas Gerais, Brasil. (Two acute cases of Chagas' disease in Minas Gerais, Brazil.) Brasil Méd., 54(51):839-841(5-7), Dec. 21.

Cardoso, Francisco A.; Navajas, E.; and Santos, Israel Alves dos

1941.- Dois casos de forma aguda de moléstia de Chagas, encontrados no município de Itaporanga, Estado de São Paulo. (Two cases of acute Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 10(2): 50-53(26-29), Aug.

Pessoa, Samuel Barnsley; Coutinho, José de Oliveira; and Moreira, J. Diniz

1941.- Sôbre um caso de moléstia de Chagas (forma aguda), em Pedregulho, Estado de São Paulo, Brasil. (A case of acute Chagas' disease in Pedregulho, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 10(1):1-3, July.

Romeiro, Oswaldo dos Santos

1941.- Encontro de caso agudo e de casos crônicos de doença de Chagas no Estada de Goiáz. (An acute case and chronic cases of Chagas' disease in Goiás.) Hospital, 20(4):587-590(111-114), Oct.

Carini, Antonio

1942.- Caso agudo de doença de Chagas em uma criança de Maracai. (Acute case of Chagas' disease in a child of Maracai.) Arq. Biol., S. Paulo(265),29: 27-28, Jan.-Feb.

Lima, Firmino de Oliveira; and Santos, Israel Alves dos

1942.- Três casos de forma aguda da moléstia de Chagas, no Municipio de Itaporanga, Estado de São Paulo. (Three cases of acute Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 10(1):17-27, July.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Moreira, J. Diniz

1942.- Segundo caso agudo de moléstia de Chagas no Município de Pedregulho, Estado de S. Paulo. (The second acute case of Chagas' disease in Pedregulho, São Paulo.) Brasil. Méd., 56(15):197-199, Apr. 11.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Spinelli, Jarbas

1942.- Primeiro caso da forma aguda da moléstia de Chagas no município de Franca (Estado de São Paulo). (First acute case of Chagas' disease in Franca, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 11(6):153-156, June.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Spinelli, Jarbas

1942.- Primeiro caso de forma aguda da moléstia de Chagas no município de Franca (Est. de S. Paulo). (First case of acute Chagas' disease in the município of Franca, São Paulo.) Rev. Paul. Med., 21(4):281-282, Oct.

Barros, Raúl de Azevedo

1943.- Um caso de forma aguda de moléstia de Chagas. (Acute case of Chagas' disease.) Brasil-Méd., 57(32-33):332, Aug. 7-14.

Falção, José de Barros

1943.- Caso agudo de tripanosomose americana observado em Santo Angelo das Missões, Rio Grande do Sul. (An acute case of American trypanosomiasis in Santo Angelo das Missões.) Brasil Méd., 57(14-15):179-182, Apr. 3-10.

Foloni, João B.

1943.- Caso agudo de doença de Chagas en Garça. (Case of acute Chagas' disease in Garça.) Arq. Biol. S. Paulo, (258), 27:154, Nov.-Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Villela, Francisco

1943.- Primeiro caso de moléstia de Chagas (forma aguda) no município de Araçatuba - Estado de São Paulo. (First acute case of Chagas' disease in Araçatuba, São Paulo.) Rev. Paul. Med., 22(4):240, Apr.

Romeiro, Oswaldo dos Santos

1943.- Caso agudo mortal de moléstia de Chagas, com sinal de Romaña, observado em Pires do Rio, Goiás. (Acute fatal case of Chagas' disease with Romaña's sign in Pires do Rio, Goiás.) Brasil Méd., 57(40-41):404-405, Oct. 2-9.

Lasmar, José E.

1944.- Casos agudos de doença de Chagas em Bambuí, oéste de Minas Gerais. (Acute cases of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Brasil Méd., 58(23-24):232-233(14-15), June 3-10.

Monici, E.

1944.- Um caso de forma aguda da moléstia de Chagas. (An acute case of Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo, 28(260):45-46, Mar.-Apr.

Pedrosa, Emanuel

1944.- Caso agudo de doença de Chagas. (Acute case of Chagas' disease.) Arq. Inst. Biol. Exército, Rio de Janeiro 5(5):69-71, July.

Carini, Antonio

1945.- Caso agudo de doença de Chagas em uma criança de Maracaí. (An acute case of Chagas' disease in a child in Maracaí.) Arq. Biol. S. Paulo, 29(265): 27-28, Jan.-Feb.

Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1946.- Três casos agudos de doença de Chagas observados em Bambuí, Minas Gerais. (Three acute cases of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Arq. Clín Rio de Janeiro, 2(1):54-56, Jan.

Medvedovski, Victor

1946.- Notas sôbre 4 novos casos agudos de moléstias de Chagas no Rio G. do Sul. (Four new cases of acute Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Estad. Saúde Rio Grande do Sul, 6:189-192.

Romeiro, Oswaldo dos Santos

1946.- Mais dois casos agudos de doença de Chagas constatados em Pires do Rio, estado de Goiáz. (Two acute cases of Chagas' disease found in Pires do Rio, Goiás.) Brasil Méd., 60(29-30):243-245, July 20-27.

Pôrto, José J. Magalhães

1947.- Mais três casos agudos de moléstia de Chagas nos municípios de Santo Amaro e Coração de Maria. Estado da Bahia. (Three more acute cases of Chagas' disease in the municipios of Santo Amaro and Coração de Maria, Bahia.) Rev. Méd. Bahia, 15(9):194-199, Sept.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, Eitel

1948.- Miocardite na forma aguda da doença de Chagas. (Myocarditis in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(4):759-793, Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Coutinho, José Oliveira

1949.- Forma aguda da moléstia de Chagas no município de Assís (Estado de São Paulo). (Acute Chagas' disease in Assís, São Paulo). Rev. Clín. S. Paulo, 25(7-8):89-90(11-12), July-Aug.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, E.

1950.- Lesões do feixe de His Tawara na cardiopatia chagásica aguda e crônica. (Lesions of the bundle of His in acute and chronic chagasic cardiopathy.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1950). 1:23-25.

Maurício, João Valle

1952.- Registro de dois casos agudos de doença de Chagas, sendo um mortal, em Montes Claros, Minas Gerais. (Two acute cases, one fatal, of Chagas' disease in Montes Claros, Minas Gerais.) Hospital, 41(5):701-703(83-85), May.

Ramos, Alberto da Silva; Lacerda, Jacques H. de Mello; Brando, Newton Nogueira; and Sampaio, Américo H.

1952.- Mais um caso agudo de moléstia de Chagas no município de Maracaí, Estado de São Paulo. (Another acute case of Chagas' disease in Maracaí, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (53), 17:429-433, Sept.

Paiva, Clovis; Lucena, Durval T. de; Salazar, Roberto; and Marques, Ruy J.

1953.- Primeiro caso agudo de doença de Chagas em Pernambuco. (First acute case of Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Med., 10(6):417-419, June.

Silva, Adejardo F. da

1953.- Um caso agudo de doença de Chagas. (An acute case of Chagas' disease.) Hospital, 44(5):675-681, Nov.

Lucena, Durval T. de; and Marques, Ruy J.

1954.- Mais um caso agudo (3.°) de doença de Chagas em Pernambuco. (One more acute case (the 3rd) of Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Med., 11(12):859-861, Dec.

Trindade, Clovis Itaquí; Brant, Therezino Caldeira; and Lopes, Gastão Gonçalves

1955.- Oito casos da forma aguda da doença de Chagas, no município de Encruzilhada do Sul, Estado do Rio Grande do Sul. (Eight cases of acute Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 7(3):371-373, July.

Ramos, Alberto da Silva; and Lima, Helena M. de Albuquerque

1956.- Casos humanos de moléstia de Chagas parasitológicamente comprovados no Estado de São Paulo. (Brasil). (Human cases of parasitologically proved Chagas' disease in São Paulo.) Folia Clín. et Biol., 26(1-6):3-8, July-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Dantas, Moacyr

1957.- 1° caso agudo da doença de Chagas na Paraíba. (First acute case of Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Med., 14(12):855-857, Dec.

Rassi, Anis; et al.

1958.- Fase aguda da doença de Chagas. Aspectos clínicos observados em 18 casos. (Clinical aspects of acute Chagas' disease observed in 18 patients.) Rev. Goiana Med., 4(2):161-189, Apr.-June.

Cardoso, Rita A.A.

1960.- Lesões do sistema nervoso central em 4 casos infantis agudos de doença de Chagas. (Lesions of the central nervous system in four infants with acute Chagas' disease.) Bol. Inst. Puericult., Brasil, 17(2):101-110, June.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1960.- Fase aguda da doença de Chagas na infância. Aspectos clínicos observados em 57 casos. (Acute Chagas' disease in infancy; clinical study of 57 cases.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 25(8):393-397, Aug.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1960.- Doença de Chagas - consideracões sôbre dois casos agudos. (Two acute cases of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (85), 25:189-192, Sept.

Vallada, Edgard Pinto; and Stersa, Olivio

1960.- Considerações sôbre um caso agudo de "mal de Chagas". (An acute case of Chagas' disease.) Medicina. Cirurg. Farm. (288), 187-189, July.-Aug.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1962.- Fase aguda da doença de Chagas. (Acute phase of Chagas disease.) Hospital, 61(2):307-11(117-121), Feb.

Baranski, Miroslau C.; et al.

1964.- Forma aguda de doença de Chagas no Estado do Paraná. Considerações clínicas e epidemiológicas sôbre sete doentes. (Acute Chagas' disease in Paraná. Clinical and epidemiological considerations of seven patients.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 8(1-2):7-24.

Queiroz, Aristides C. de

1967.- Estudo do plexo de Auerbach em um caso agudo de doença de Chagas. (Study of Auerbach's plexus in an acute case of Chagas' disease.) Gáz. Méd. Bahia. 67(2):110-116, May-Aug.

Amato Neto, Vicente; et al.

1968.- Relato de novos casos de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (New cases of Chagas' disease transmitted by blood transfusion.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):46-51, Jan.-Feb.

Dias, João C. Pinto; and Dias, Emmanuel

1968.- Considerações gerais acêrca de 67 casos humanos de doença de Chagas aguda observados pelo Pôsto Dr. Emmanuel Dias (Instituto Oswaldo Cruz), Bambuí, MG, entre 1955 e 1967. (Consideration of 67 human cases of acute Chagas' disease seen in the Center Emmanuel Dias, Bambuí, Brazil, between 1955 and 1967.) Hospital, 73(6):1935-1945 (257-267), June.

## CASE REPORTS, Acute, Other countries

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Volonterio, Mario; and Osimani, Juan J.

1937.- Segundo caso Uruguayo de enfermedad de Chagas (forma aguda). (Second Uruguayan case of Chagas' disease; acute form.) Arch. Uruguayan Med., Cirug., y Espec., 11(5):493-506.

Torrealba, José F.

1937.- El primer caso de enfermedad de Chagas diagnosticado en Zaraza por empistaje debido al edema monocular, conjuntivitis esquizotripanósica o "Signo de Romaña". (First case of Chagas' disease in Zaraza diagnosed by Romaña's sign.) Gac. Méd. Caracas, 44(21):321-323, Nov. 15.

Torrealba, José F.; Camejo Troconis, R.; and Irazábal Ron, J.

1937.- El primer caso de enfermedad de Chagas diagnosticado en Zaraza por empistaje debido al edema monocular, conjuntivitis esquizotripanósica o "signo de Romaña". (First case of Chagas' disease in Zaraza diagnosed by Romaña's sign.) Gac. Méd. Caracas, 44(22):337-339, Nov. 30.

Pifano, Félix

1938.- Enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy: Presentación de caso agudo diagnosticado por el examen directo de la sangre. (Chagas' disease in Yaracuy. An acute case diagnosed by direct blood examination.) Rev. Policlín. Caracas (39), 8:2653-2655, Apr.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Xenodiagnóstico positivo en una niña que un año antes presenta una forma aguda de enfermedad de Chagas (18° caso Uruguayo). (Positive xenodiagnosis in a girl who had acute Chagas' disease one year earlier; 18th Uruguayan case.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):780-787.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Dos nuevas observaciones de formas agudas de enfermedad de Chagas en el departamento de Paysandú (10° y 12° casos uruguayos). (Acute forms of Chagas' disease in Paysandú.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(6):645-651, June.

Talice, Rodolfo V.; Alambarri, Alfredo; and Regules, Uruguay

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en un niño del Rincón de Colodo (Depto. de Soriano) (11° caso Uruguayo). (Acute Chagas' disease in a child of Rincon de Colodo, Soriano.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):761-765.

Talice, Rodolfo V.; Loustau, H. L.; and Sapriza, J. P.

1938.- Primera observación de forma aguda de enfermedad de Chagas en Carmelo (Depto. de Colonia) (13° caso Uruguayo). (First case of acute Chagas' disease in Carmelo, Colonia.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(9-10):766-779.

Talice, Rodolfo V.; de Medina, Federico; and Rial, Benito

1938.- Nueva observación de forma aguda de enfermedad de Chagas (9° caso Uruguayo) con síntomas particulares. (New acute case of Chagas' disease with peculiar symptoms.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(4-5):354-361.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con síntomas faciales y sin puerta de entrada aparente. Descripción del 20° caso uruguayo). (Acute form of Chagas' disease with facial symptoms and no apparent portal of entry; 20th Uruguayan case.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 13(5):562-574, Nov.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; and de Medina, Federico

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas (6° caso Uruguayo) acompañada de hipertrofia de la glándula tiroides. (A case of acute Chagas' disease with thyroid hypertrophy.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(5):497-510, May.

Talice, Rodolfo V.; Souza, Marino B.; and Sturzenegger, J. C.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Departamento de Paysandú (localidad de Merinos). Comprobación de dos formas agudas en niños (14° y 21° casos uruguayos). (New focus of Chagas' disease in Paysandú. Two acute cases verified in children.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 13(3):279-287, Sept.

Talice, Rodolfo V.; and Terra Núñez, G.

1938.- Tercer caso Uruguayo de enfermedad de Chagas. (forma aguda). (Third case of Chagas' disease in Uruguay; acute form.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(3):241-248, Mar.

Armand Ugon, Ruben

1939.- Sobre la primera forma aguda de enfermedad de Chagas descripta en Rivera. (On the first case of acute Chagas' disease described in Rivera.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repub. Uruguay, 6(26-27): 93-95, June.

Gasic, Gabriel

1939.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en Chile. (First acute case of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 67(1):12-20, Jan.

Gasic, Gabriel

1939.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en Chile. (First acute case of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Pediat., 10(1):31-39, Jan.

González, Gustavo; and Rivarola, Juan B.

1939.- Enfermedad de Chagas aguda. Primer caso autóctono identificado en el Paraguay. (Acute Chagas' disease. First autochthonous case in Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac., Asunción, 7(12):39-56, Dec.

Pifano, Félix

1939.- Nota y comentarios sobre un caso agudo de enfermedad de Chagas con edema palpebral unilateral comprobado en el Estado Yaracuy (Venezuela). (An acute case of Chagas' disease with unilateral palpebral edema in Yaracuy.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 1(3):161-167, Dec.

Talice, Rodolfo V.; Miranda, Norbertino; and Costa, Radamés S.

1939.- Primer caso en el país de forma aguda mortal de enfermedad de Chagas. (41° caso uruguayo, observado en el Dpto. de Rivera - Minas de Corrales). (First fatal case of acute Chagas' disease in Uruguay. The 41st Uruguayan case, observed in Rivera, Minas de Corrales.) An. Fac. Med. Montivideo, 24(1-3): 69-78.

Talice, Rodolfo V.; Mourigan, Hector; Fernández Lascano, F.; and Osimani, Juan J.

1939.- Primera observación en el país de forma subaguda no edematosa de la enfermedad de Chagas. (First case of subacute non-edematous Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12):789-798.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (First acute case of Chagas' disease in Santiago Province.) Rev. Med. Chile, 68(9):1156-1159, Sept.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Armand Ugón, Rubén

1940.- Forma aguda grave de enfermedad de Chagas con localización miocárdica en un niño del Depto. de Rivera. (Acute Chagas' disease with myocardial localization in a child of Rivera.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1067-1070.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1940.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con hipertrofia de la glándula tiroides. (Acute form of Chagas' disease with thyroid hypertrophy.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1071-1075.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1940.- Forma aguda gastrointestinal no edematosa de enfermedad de Chagas en un lactante. (Acute non-edematous gastrointestinal Chagas' disease in an infant.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1076-1077.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1940.- Nuevo caso de forma subaguda no edematosa de enfermedad de Chagas comprobado por xenodiagnóstico. (Subacute, non-edematous case of Chagas' disease confirmed by xenodiagnosis.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1078-1082.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Ferreira Berrutti, Pedro; and Bassotti, Orlando

1940.- Forma aguda grave pseudotífica de enfermedad de Chagas con chancro cutáneo de inoculación. (Acute pseudotyphoid Chagas' disease with inoculation chagoma.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1038-1066.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Ferreira Berrutti, Pedro; and Costa, Radamés S.

1940.- Forma aguda cardíaca mortal de enfermedad de Chagas con puerta de entrada cutánea en una niña. Estudio clínico y anatomopatológico. (Acute fatal cardiac Chagas' disease with cutaneous portal of entry in a child. Clinical and anatomopathological study.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1025-1037.

Bonilla Naar, Alfonso

1942.- Hallazgo de tripanosomas en sangre periférica en un niño de Fomeque, Cundinamarca. (Isolation of trypanosomes from peripheral blood of a child from Fomeque, Cundinamarca.) Bol. Clin. Fac. Med. Univ. Antioquia, Medellín, 8(4):216-220, July-Aug.

Román, Jorge

1946.- Segundo caso agudo de enfermedad de Chagas en Costa Rica. (The second case of acute Chagas' disease in Costa Rica.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19-20.

Torrico, Rafael A.

1946.- Primer caso agudo de forma oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas comprobado en Bolivia. (First acute case of the ophthalmoganglionar form of Chagas' disease found in Bolivia.) 1. Jorn. Méd. Quirúrg. Nac. (La Paz, Dec. 8-11, 1946), pp. 203-209.

Torrico, Rafael A.

1946.- Primer caso agudo de forma oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas comprobado en Bolivia. (First acute case of Chagas' disease in Bolivia with ophthalmoganglionar symptoms.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1(1):3-10, July.

Torrico, Rafael A.; and Torres, Juan R.

1946.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas comprobado en la ciudad de Cochabamba. (First acute case of Chagas' disease in Cochabamba.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1(1):24-28, July.

Talice, Rodolfo V.; Ferreira Berrutti, Pedro; and Zerboni, Dante

1947.- Caso agudo mortal de enfermedad de Chagas en un lactante. (Fatal acute case of Chagas' disease in an infant.) An. Inst. Hig. Montevideo, 1(1):87-103.

Torrealba, Jose F.

1949.- Otros casos de enfermedad de Chagas comprobados en San Juan de los Morros, dos agudos y dos crónicos cardíacos. (Other cases of Chagas' disease found in San Juan de los Morros; two acute and two chronic cardiac cases.) Gac. Méd. Caracas, 57(19-24):179-184.

Enos, William F.; and Elton, Norman W.

1950.- Fatal acute Chagas' disease in a North American in the Canal Zone. (Caso agudo y mortal de la enfermedad de Chagas en la Zona del Canal de Panamá.) Am. J. Trop. Med., 30(6):829-833, Nov.

Gajardo-Tobar, Roberto

1951.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con las manifestaciones clásicas. (Acute Chagas' disease with classical symptoms.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(1):9-11, Jan.-Mar.

Torrico, Rafael A.; and Torrico, José R.

1951.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación, diatesis hemorrágica, esquizotripanide morbiliforme y síndrome meningo encefálico. (An acute case of Chagas' disease with inoculation chagoma, hemorrhagic diasthesis, measles-like lesions and meningoencephalitis.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 3(2):32-36.

Guzmán, Alberto; Leiva, Waldo; Monreal, Rafael; and Schenone, Hugo

1952.- Caso agudo mortal de enfermedad de Chagas en un lactante. (Acute fatal case of Chagas' disease in a baby.) Bol. Inform Parasitar. Chilenas, 7(2):28, Apr.-June.

Zeledón, Rodrigo; and Arguedas, Jorge

1952.- Un caso sub-agudo, benigno, no edematoso de enfermedad de Chagas. (A mild, subacute, non-edematous, case of Chagas' disease.) Rev. Méd. Costa Rica (220), an. 19, 11:145-152, Aug.

Gajardo-Tobar, Roberto

1953.- Nuevo caso de forma aguda de enfermedad de Chagas. (New acute case of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):81-82, Oct.-Dec.

Schenone, Hugo; Donckaster, Raúl; Morales, Inés; and Pizzi, Tulio

1953.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en un adulto. (Acute form of Chagas' disease in an adult.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2):33-35, Apr.-June.

Céspedes, Rodolfo: and Aguilar, Alvaro

1955.- Miocarditis chagásica aguda mortal. (Acute fatal chagasic myocarditis.) Rev. Biol. Trop., 3(1):31-41, July.

Nodar, Rozendo E.; Rozada, Hector; and de Agustini, Rodolfo

1956.- Enfermedad de Chagas-Mazza (período primo-secundario) en una niña de 4 meses. (Chagas' disease in a 4-month old infant.) Arch. Pediat. Uruguay, 27(1):29-31, Jan.

Espinoza, Luis A.

1957.- La enfermedad de Chagas en la infancia. Consideraciones epidemiológicas y clínicas. Resumen sobre 6 casos agudos diagnosticados en la ciudad de Guayaquil. (Chagas' disease in infancy; epidemiological and clinical considerations; six acute cases in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Pediat., 9(1):80-84, Jan.-Mar.

Howard, Jorge E.; Ríos, Carlos; Ebensperger, Ines; and Olivos, Patricio

1957.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3): 42-45, July-Sept.

de Leon, J. Romeo

1958.- Caso de enfermedad de Chagas con formas evolutivas del Schizotrypanum cruzi. (A case of Chagas' disease with developing forms of S. cruzi.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala, (10). (Unverified)

Solares, Aniceto

1960.- Primer caso de manifestaciones oculares en enfermedad de Chagas observado en Sucre. (First case of Chagas' disease with ocular symptoms observed in Sucre.) Rev. Inst. Méd. "Sucre", Bolivia, 54(98): 13-27, Nov.

Peralta, Aurelio; et al.

1961.- Enfermedad de Chagas familiar. Un caso con edema agudo de pulmón y un caso de enfermedad de Chagas posiblemente congénito. (Familial Chagas' disease. A case with acute pulmonary edema and a possible congenital case.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos Lima, 44(2):386-404.

Aronson, Philip R.

1962.- Septicemia from concomitant infection with Trypanosoma cruzi and Neisseria perflava. First case of laboratory-acquired Chagas' disease in the United States. (Septicemia por infección simultánea de T. cruzi y N. perflava. Primer caso de enfermedad de Chagas adquirida en el laboratorio en los Estados Unidos.) Ann. Int. Med., 57(6):994-1000, Dec.

Salazar H., Joel; Arends, Tulio; and Maekelt, G. Alberto

1962.- Comprobación en Venezuela de la transmisión del Schizotrypanum cruzi por transfusión de sangre. (S. cruzi transmission by blood transfusion in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):355-363, Dec.

Pizzi, Tulio; Niedmann, Guillermo; and Jarpa, Arturo

1963.- Comunicación de tres casos de enfermedad de Chagas aguda producidos por infecciones accidentales de laboratorio. (Three cases of acute Chagas' disease caused by laboratory accidents.) Bol. Chileno Parasitol., 18(2):32-36, Apr.-June.

Canese, Arquímedes

1964.- Casos agudos de enfermedad de Chagas diagnosticados en los últimos dos años en la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina (Asunción-Paraguay). (Acute cases of Chagas' disease diagnosed recently in the School of Medicine, Asunción.) Rev. Méd. Paraguay, 6(1):28-29, Jan.-Mar.

Gajardo-Tobar, Roberto

1966.- Forma aguda de enfermedad de Chagas. (Acute Chagas' disease.) Bol. Chileno. Parasitol., 21(3):91-93, July-Sept.

Martínez V., Humberto; Díaz, Constanza; and Leiderman, Eduardo

1966.- Miocarditis chagásica aguda. Presentación de un caso. (A case of acute chagasic myocarditis.) Antioquia Méd., 16(5):415-427.

Canese, Arquímedes

1967.- Cuatro casos agudos de enfermedad de Chagas en una misma vivienda dentro de un período de 1 año. (Four acute cases of Chagas' disease in the same house during one year.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):17-18, Jan.

## CASE REPORTS, Chronic, General

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1934.- Casos crónicos de enfermedad de Chagas demonstrados en Salta. (Chronic Chagas' disease in Salta.) MEPRA, (18):19-32.

Mazza, Salvador

1939.- Formas crónicas de la enfermedad de Chagas. (Chronic forms of Chagas' disease.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:99-102.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso Redento; and Jörg, Miguel E.

1939.- Primer caso mortal de forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas, comprobado en Mendoza. (First fatal case of chronic cardiac Chagas' disease in Mendoza.) MEPRA, (42):3-73.

Mazza, Salvador; Díaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1939.- Observación de tres años de un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease followed for three years.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:70-75.

Pifano, Félix

1939.- Sobre un portador sano de Schizotrypanum cruzi Chagas en La Victoria, Estado Aragua. (A healthy carrier of S. cruzi in La Victoria, Aragua.) Gac. Méd. Caracas, 47(13):204, July 15.

Pérez, A.; and Romaña, Cecilio

1945.- Estado actual de antiguos casos de enfermedad de Chagas en una familia de Monteros (Tucumán). (Present status of old cases of Chagas' disease in a family in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):213-228, Aug.

Otálora, Benjamín

1946.- Hemocultivo de Tripanosoma cruzi a partir de un enfermo crónico. (Hemoculture of T. cruzi from a chronic case.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(3):103-105, Feb.

Dao L., Luis

1949.- Otros casos de enfermedad de Chagas en el Estado Guárico (Venezuela). Formas agudas y crónicas. Observación sobre enfermedad de Chagas congénita. (Cases of Chagas' disease in Guárico, Venezuela. Acute and chronic forms. Congenital Chagas' disease.) Rev. Policlín. Caracas (104-106), 18:17-22, Jan.-June.

Wainrach, Salo; Perdomo, R.; and Dighiero, Jorge

1954.- Miocarditis chagásica crónica (Dos nuevos casos en el Uruguay). (Chronic chagasic myocarditis. Two new cases in Uruguay.) Tórax, Montevideo, 3(3):215-230, Sept.

Adler, Saul

1959.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Nature, London (4693), 184(10):1102-1103, Oct. 10.

Kohn, Lawrence A.

1963.- Charles Darwin's chronic ill health. (Las eternas dolencias de Charles Darwin.) Bull. Hist. Med., 37(3):239-256, May-June.

Adler, Saul

1965.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Brit. Med. J., (5444), 1:1249-1250.

Cornejo Donayre, Alberto; and Illescas, Luis

1965.- Miocarditis y megaformaciones digestivas chagásicas en el Hospital Obrero de Lima. (Myocarditis and digestive chagasic malformations in the Hospital Obrero, Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(3):507-520.

Woodruff, A. W.

1965.- Darwin's health in relation to his voyage to South America. (La salud de Darwin en relación con su viaje a Suramérica.) Brit. Med. J. (5437), (1):745-750, Mar. 20.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; Cattoni, Adolfo; and Gauto, María V.

1967.- Parasitemia humana por trypanosomideos sin sintomatología clínica durante 5 años. (Human parasitemia with trypanosomes without clinical symptoms during five years.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1): 13-14, Jan.

## CASE REPORTS, Chronic, Cardiac

Chagas, Evandro

1930.- Forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3):89-125, Oct.

Chagas, Evandro

1932.- Novos estudos sôbre a forma cardíaca da trypanosomiase americana. (New studies on the cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(3):329-338, Dec.

Cuenca, Heberto

1935.- La forma cardíaca de la enfermedad de Chagas, con presentación de nuestro primer caso. (First case of cardiac form of Chagas' disease.) Arch. Venezol. Cardiol y Hematol., 1(3):145-155, Sept.

Mazza, Salvador

1936.- Forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas comprobada por inoculación en el departamento El Carmen, Jujuy. (Chronic cardiac form of Chagas' disease in Jujuy verified by inoculation.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:418-421.

Mazza, Salvador; Díaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1938.- Forma cardíaca crónica de enfermedad de Chagas demostrada por xenodiagnóstico en tuberculosis crónica. (Chronic cardiac form of Chagas' disease shown by xenodiagnosis in the presence of chronic tuberculosis.) MEPRA, (37):60-64.

Mazza, Salvador; Jörg, Miguel E.; and Canal Feijóo, Enrique J.

1938.- Primer caso crónico mortal de forma cardíaca de enfermedad de Chagas demostrado en Santiago del Estero. (First fatal chronic case of the cardiac form of Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (38):1-75.

Romaña, Cecilio; and Cossio, Fernando

1944.- Formas crónicas cardíacas de la enfermedad de Chagas. (Chronic cardiac forms of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):9-91, Sept.

Carvalho, Ariovaldo de

1945.- Dois casos de moléstia de Chagas com insuficiência cardíaca. (Two cases of Chagas' disease with cardiac insufficiency.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., 49(2):135-138, Feb.

Ramos Júnior, José; and Laus F., José A.

1946.- Miocardite crônica na tripanosomíase americana. Considerações clínicas em tôrno de seis casos. (Chronic myocarditis in American trypanosomiasis. Clinical considerations in six cases.) Hospital, 29(2):231-250(147-174), Feb.

Romaña, Cecilio

1947.- Miocarditis crónica esquizotrypanósica. (Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en el corazón). (Chronic trypanosomal myocarditis; T. cruzi in the heart.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):1-18, Nov.

Líberman, M.

1948.- Considerações sôbre três casos de miocardite chagásica. (Three cases of chagasic myocarditis.) Bol. Soc. Med. e Cirurg. Campinas, 6(3):79-92, Aug.

Pondé, Adriano de Azevedo

1948.- A cardiopatia crônica da doença de Carlos Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 1(1):27-70, Mar.

Borrotchin, Manoel

1949.- Cardiopatia da doença de Chagas na gravidez. Considerações em torno de três casos. (Chagasic cardiopathy in pregnancy.) Rev. Ginec. e Obstet., 43(1): 34-38, Jan.

Marques, Ruy J.

1949.- Síndrome de Morgagni-Adams-Stokes em irmãos, (provável etiologia chagásica). (The Morgani-Stokes-Adams syndrome in brothers.) Arq. Med. Cirurg. Pernambuco, 1(4):301-316.

Menezes, Miron de

1949.- Miocardite chagásica crônica; sua incidência no Brasil Central. (Chronic chagasic myocarditis. Its incidence in central Brazil.) Hospital, 36(4): 577-587, Oct.

Arrilaga, F. C.; de Soldati, L.; Gandula, L.

1950.- Sobre cuatro casos de miocarditis chagásica crónica. (Four cases of chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol., 17(97):29-42, Jan.-Feb.

Menezes, Miron de

1950.- Considerações sôbre 50 casos de cardiopatia chagásica crônica no Brasil Central. (On fifty cases of chronic chagasic cardiopathy in central Brazil.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:41-43.

de Soldati, Leon; and Rabenko, José

1951.- Nuevos casos de forma cardíaca de la tripanosomiasis americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis; new cases.) Semana Méd., (2998), an.58, 98(26):1011-1015, June 28.

Dias, Emmanuel; Brant, Theresino Caldeira; and Santos, Renato M.

1952.- Casos de cardiopatia chagásica crónica no município de Mococa, estado de São Paulo. (Chronic chagasic cardiopathy in Mococa, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):184-186, Apr.

Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Sôbre um caso de cardiopatia chagásica crónica e megacolon em menina de 13 anos. (Chronic chagasic cardiopathy and megacolon in a 13 year old girl.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):229-236, Nov.

Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Continued.

Israel, Jorge; Piffaretti, Mário L.; and Cicinelli, Antonio

1953.- Sobre un caso de taquicardia ventricular en una cardopatía chagásica. (A case of chagasic cardiopathy with ventricular tachycardia.) Rev. Asoc. Méd. Argent., (749-750), 67:149-150, May 15-30.

Sacón, Jorge I.

1953.- Dos casos de cardiopatía chagásica. (Two cases of chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 40(21):1269-1273, May 22.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; Schlesinger, Paulo; and Cotrim, Murillo R.

1954.- A cardiopatia chagásica crônica observada na cidade do Rio de Janeiro. Estudo de 32 casos. (Chronic chagasic cardiopathy in Rio de Janeiro. 32 cases.) Med. Cirurg. Farm. (213):5-30, Jan.

Borrotchin, Manoel; Carvalho, S. M.; and Veloso, D. P.

1954.- O eletrocardiograma em 70 pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. Quadro eletrocardiográfico e repercussão sôbre êle de outros fatôres etiológicos de cardiopatia. (Electrocardiograms of 70 patients with chronic Chagas' disease; Electrocardiographic picture and the effects on it of other etiological factors in cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(1):26-39, Mar.

Isasi, Eugenio J.; and Correa Durán, Alfonso

1956.- Miocarditis chagásica crónica. (Chronic chagasic myocarditis.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 49(4-6):186-209, Oct.-Dec.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1956.- Estudo clínico, eletrocardiográfico e radiológico da cardiopatia chagásica crônica. Analise de 106 casos. (Clinical, electrocardiographic and radiological study of chronic chagasic cardiopathy; 106 cases.) Rev. Goiana Med., 2(4):287-296, Oct.-Dec.

Basabe, Horacio; Blandor, Horacio; Gentile, Francisco A.; and Domínguez, Ricardo E.

1957.- Chagas, con xenodiagnóstico positivo, fibrilación y bloqueo. (Chagas' disease with positive xenodiagnosis, fibrillation and block.) Semana Méd. (3310), an. 64, 110(7):558-563, Apr. 25.

Tejada Valenzuela, Carlos; and Castro M., Federico B.

1958.- Miocarditis crónica en Guatemala. Estudio de 44 casos. (Chronic myocardiopathy in Guatemala. Study of 44 cases.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 9(2):63-85, June.

Galindo V., Santiago

1959.- Cardiopatía chagásica crónica. Primeros casos en el Ecuador, demostrados parasitologicamente. (Chronic chagasic cardiopathy. First parasitologically demonstrated cases in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 16(1):9-20, Jan.-Mar.

Cunha, Gastão Pereira da; and Oliveira, Paulo Franco de

1960.- Síndromes clínicos na cardiopatia chagásica crônica. (Clinical syndromes in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 57(3):457-482(71-98), Mar.

Camara Lopes, L. H.

1961.- Carcinoma of the esophagus as a complication of megaesophagus. An analysis of seven cases. (Carcinoma de esôfago como complicación de megaesôfago; siete casos.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, n. s. 6(8):742-756, Aug.

Lapertosa, João Batista

1961.- Observação de um caso de miocardite chagásica, tratada com um sal de estanho. (A case of chagasic myocarditis treated with a stannous salt.) Hospital, 59(5):1003-1010(187-194), May.

Scherb, Jaime; and Arias, Irwin

1962.- Achalasia of the esophagus and Chagas' disease. (Acalasia del esôfago y la enfermedad de Chagas.) Gastroenterology, 43(2):212-215, Aug.

Massumi, Rashid A.; and Gooch, Alden

1965.- Chagas' myocarditis. (Miocarditis chagásica.) Arch. Int. Med., Chicago, 116(4):531-536, Oct.

Mijares, Manuel S.

1965.- Contribución al estudio de la patología de la miocarditis crónica chagásica en Venezuela. Morfología. Relación anatomoclínica. Revisión de 130 autopsias. (The pathology of chronic chagasic myocarditis in Venezuela. Morphology. Clinical and anatomical relationships. Review of 130 autopsies.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 7(3-4):117-213.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento por metronidazol. (Chagasic cardiopathy. Treatment with metronidazole.) Instan. Méd. Colomb., (81)65-69, May-June.

Uribe B., Gonzalo

1965.- Miocarditis chagásica. Presentación de un caso comprobado. (Chagasic myocarditis. Presentation of a verified case.) Antioquia Méd., 15(8):575-578.

Korytnicki, L.; and Acosta-Ferreira, W.

1966.- Lesión atrófica del vértice cardíaco, en miocarditis chagásica crónica. (Atrophic lesion of the apex of the heart in chronic chagasic myocarditis.) Tórax, Montivideo, 15(1):53-58, Mar.

Soria A., René; and Galindo Decker, Walter

1966.- Miocardiopatía crónica chagásica. Estudio sobre 82 casos. (Chronic chagasic myocardiopathy. 82 cases.) Gac. Méd. Boliviana, 10:3-22, Dec.

Amuchástegui, Severo

1967.- El sistema de conducción cardíaco en la miocarditis chagásica crónica. (Comunicación previa). (The cardiac conduction system in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Cien. Med., Univ. Nac. Córdoba, 25(3):285-294, July-Sept.

Gutiérrez Lavin, Z. Eduardo; and Rochegiani, Héctor A.

1967.- Miocardiopatía crónica chagásica. Aspecto clínico, su diagnóstico en vida. Comprobación por el examen anatomopatológico. (Chronic chagasic myocardiopathy. Clinical aspect, clinical diagnosis. Confirmation by anatomopathological examination.) Prensa Méd. Argent 54(18):807-815, June 30.

Troncoso, Roberto; et al.

1967.- Cinco casos de miocarditis chagásica crónica. (Five cases of chronic chagasic myocarditis.) Bol. Chileno Parasitol., 22(1):27-32, Jan.-Mar.

Capris, Tulio A.; Barcat, J. A.; and Fernández Moores, A. J.

1969.- Miocarditis chagásica crónica. Estudio anatómico de 16 casos. (Chronic chagasic myocarditis. Anatomical study of 16 cases.) Medicina, Buenos Aires, 29(2):93-104, Mar.-Apr.

## CASE REPORTS, Chronic, Digestive

Borrotchin, Manoel; and Pellegrino, José

1954.- Provas de laboratório para o diagnóstico da doença de Chagas e estudo eletrocardiográfico em 33 casos de megaesôfago e megacolo. (Laboratory tests for Chagas' disease diagnosis, and electrocardiographic study of 33 cases of megaesophagus and megacolon.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 5(1-2) 37-38, Apr.-Aug.

Jabra, José

1959.- Contribuição para o estudo da relação entre megasôfago e "moléstia de Chagas" (tripanosomíase americana). (Contribution to the study of the relation between megaesophagus and Chagas' disease.) Hospital, 56(4):665-675(117-129), Oct.

Câmara Lopes, Luiz H.

1961.- Carcinoma of the esophagus as a complication of megaesophagus. An analysis of seven cases. (Carcinoma de esôfago como complicación de megaesôfago; siete casos.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, n. s. 6(8):742-756, Aug.

Erskine, John M.

1963.- Acquired megacolon. Megaesophagus and megaduodenum with aperistalsis. A case report. (Megacolon adquirido. Megaesófago y megaduodeno con aperistalsis. Notificación de un caso.) Am. J. Gastroenterol. 40(6):588-600, Dec.

Gerscovich, José; and Siplovich, Salomón

1967.- Megaesófago chagásico en un niño de seis años. (Chagasic megaesophagus in a six year old boy.) Prensa Méd. Argent., 54(17):789-792, June 23.

Rassi, Anis; Rezende, Joffre Marcondes de; and Doles, Jarbas

1968.- Caso de doença de Chagas observado desde o período inicial da infecção, com aparecimento precoce de megaesôfago e megacolo. (A case of Chagas' disease observed from initiation of infection, with precocious appearance of megaesophagus and megacolon.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(6):303-315, Nov.-Dec.

Rubio, Mafalda

1968.- Compromiso del esófago en dos casos de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the esophagus in two cases of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):157-163, July-Sept. Oct.-Dec.

## CASE REPORTS, Chronic, Neural

MacRobert, Russell G.

1929.- South American trypanosomiasis of meningoencephalomyelitic type in New York. (Tripanosomiasis sudamericana de tipo meningoencefalomielítico en Nueva York.) J. Am. Med. Ass., 92(3):230-231, Jan. 19.

Mazza, Salvador; Freire, Ramón S.; and Salica, Pedro N.

1942.- Formas meningoencefálicas primitivas y secundarias de enfermedad de Chagas. Considerable gravedad del proceso y tratamiento adecuado con 7602 (Ac) "Bayer". (Primary and secondary meningoencephalic forms of Chagas' disease. Gravity of the case and treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (60):1-35.

Mello, Alexandre; and Mello, Nilva R.

1955.- A forma nervosa crónica da doença de Chagas. (Chronic nervous form of Chagas' disease.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 15(1):194-222.

Vieira, Clovis Bühler

1966.- A forma nervosa crônica da doença de Chagas vista pelo clínico geral. (The nervous form of Chagas' disease as seen by the general practitioner.) Rev. Goiana Med., 12(1-4):31-48, Jan.- Dec.

Jörg, Miguel E.; and Orlando, Armando S.

1967.- Encefalopatía en la tripanosomiasis cruzi crónica. Estudio de dos casos: convalidación del neurosíndrome mínimo. (Encephalopathy in chronic Chagas' disease. Two cases. Confirmation of minimal neurosyndrome.) Prensa Méd. Argent. 54(31):1665-1681, Sept. 29.

## CASE REPORTS, Stage not specified

Guerreiro, Cezar

1913.- Observações urológicas na moléstia de Carlos Chagas. (Urological observations on Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(3):41-44, Feb. 15.

Segovia, Juan C.

1913.- Un caso de tripanosomiasis. (A case of trypanosomiasis.) Arch. Hosp. Rosales, 8(87):249-254. (Unverified)

Chagas, Carlos

1916.- Tripanosomiase americana, forma aguda da moléstia. (Acute American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(2):37-60.

Tejera, Enrique

1919.- Primer caso de tripanosomosis americana en el Estado Miranda. (First case of American trypanosomiasis in Miranda.) Gac. Méd. Caracas, 26(11):113, June 15.

Soto, Joaquin

1922.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of trypanosomiasis in El Salvador.) Clínica, Salvador, 1(6):5-7. (Unverified)

Borzone, Rodolfo A.; and Coda, M.

1925.- Tercera observación de tripanosomiasis americana en la Argentina. (Third observation of American trypanosomiasis in Argentina.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 24:119-132.

Dios, Roberto, L.; Zuccarini, Juan A.; and Oyarzábal, J.

1925.- Nouveau cas de trypanosomiase humaine dans l'Argentine. (A new case of trypanosomiasis in Argentina.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(31):1114-1115, Nov. 6.

Mazza, Salvador

1926.- Caso de esquizotripanosis humana observado en la ciudad de Jujuy (nota preliminar). (A case of human schizotrypanosis in the city of Jujuy.) Rev. Soc. Argent. Biol., 2:79-87.

Geoghegan, Arnoldo J.

1928.- Dos casos de tripanosomiasis americana en la provincia de Catamarca. (Two cases of American trypanosomiasis in Catamarca.) Rev. Soc. Argent. Biol, 4(5):296-298.

Geoghegan, Arnoldo J.

1928.- Deux nouveaux cas de trypanosomiase américaine humaine dans la province de Catamarca. (Two new cases of American trypanosomiasis in Catamarca.) Comp. Rend. Soc. Biol., 99(31):1417-1418, Nov.

Niño, Flavio L.

1928.- A propósito de un nuevo caso de enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Consideraciones sobre su diagnóstico etiológico). (A new case of Chagas' disease in Argentina. Etiologic diagnosis.) Bol. Inst. Clín. Quir., 4(part 1):579-585.

Niño, Flavio L.

1928.- A propósito de un nuevo caso de enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Consideraciones sobre su diagnóstico etiológico). (A new case of Chagas' disease in Argentina; etiological diagnosis.) Prensa Méd. Argent., 15(20):869-872, Dec. 20.

Geoghegan, Arnoldo J.

1929.- A propos d'un nouveau cas de trypanosomiase humaine américaine dans la ville de Catamarca. (A new case of human American trypanosomiasis in Catamarca city.) Compt. Rend. Soc. Biol., 100(2):137, Jan. 18.

Miller, John W.

1931.- Chagas' disease in Panama; report of three cases. (Enfermedad de Chagas en Panamá; tres casos.) South. Med. J., 24(7):645-647, July.

Geoghegan, Arnoldo J.

1933.- Dos nuevos casos de tripanosomosis humana americana en la prov. de Catamarca. (Two new cases of human American trypanosomiasis in Catamarca.) Folia Biol., Buenos Aires, (31-33):147-148, Oct.-Dec.

Geoghegan, Arnoldo J.

1934.- Nuevo caso de tripanosomosis humana en la ciudad de Catamarca. (A new case of human trypanosomiasis in Catamarca City.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):212-215, Mar.

Geoghegan, Arnoldo J.

1934.- Nuevo caso de tripanosomisis humana en Huillapima (Catamarca). (A new case of human trypanosomiasis in Huillapima, Catamarca.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):216-219, Mar.

Mazza, Salvador

1934.- Casos crónicos de enfermedad de Chagas determinados en Jujuy. (Chronic Chagas' disease in Jujuy.) MEPRA, (18):3-19.

Torrealba, José F.

1934.- El primer caso de tripanosomosis americana diagnosticado en el Estado Guárico por el examen directo de la sangre. (First case of American trypanosomiasis in Guárico diagnosed by direct blood examination.) Gac. Méd. Caracas, 41(18):275-279, Sept. 30.

DeCoursey, Elbert

1935.- The first fatal case of Chagas' disease observed on the Isthmus of Panama. (Primer caso mortal de la enfermedad de chagas en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 15(1):33-40, Jan.

Fitte, Oscar A.

1935.- Primer caso de tripanosomosis humana en la Prov. de La Rioja. (First case of human trypanosomiasis in La Rioja.) Prensa Méd. Argent., 22(9): 432-433, Feb. 27.

Mazza, Salvador; and Nastri de Fischer, Carolina

1935.- Primeras comprobaciones de casos de enfermedad de Chagas en San Juan. (First verified cases of Chagas' disease in San Juan.) MEPRA, (25):12-18.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Parma, Bartolome

1935.- Un nuevo caso mortal de enfermedad de Chagas observado en el norte santafecino. (A fatal case of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (21): 3-18.

Torrealba, José F.

1935.- Enfermedad de Chagas. Una segunda serie de xenodiagnosis (1935). Cinco enfermos xeno-examinados. Uno positivo (20%); el primer caso de forma cardíaca pura de la enfermedad de Chagas descrito en Venezuela. (Chagas disease. Second series of xenodiagnoses. First case with uncomplicated cardiac form in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 42(24):373-378, Dec.

Johnson, Carl M.; and DeRivas, G. T.

1936.- Six new cases of Chagas' disease in Panama with review of previous cases. (Seis casos nuevos de la enfermedad de Chagas en Panamá. Revisión de casos anteriores.) Am. J. Trop. Med., 16(1):47-57, Jan.

Mazza, Salvador; and Olle, Rodolfo G.

1936.- Particularidades de dos casos de enfermedad de Chagas. (Characteristics of two cases of Chagas' disease.) MEPRA, (28):3-12.

Romaña, Cecilio; and Cereijo, J. A.

1936.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en Villa Ana (Santa Fe). (A new case of Chagas' disease in Villa Ana, Santa Fe.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:355-359.

Romaña, Cecilio; and Klemensiewicz, Z.

1936.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas en Tartagal (Santa Fe). (New cases of Chagas' disease in Tartagal, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:252-258.

Romaña, Cecilio; and Romero Cereio, J.

1936.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en Villa Ana (Santa Fe). (New case of Chagas' disease in Villa Ana, Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:355-359.

Mazza, Salvador; and Benítez, Clemente

1937.- Comprobación de la naturaleza esquizotripanósica y frecuencia de la dacrioadenitis en la enfermedad de Chagas. Presencia de granulaciones tarsales en la forma ocular de esta enfermedad. (Demonstration of the trypanosomal etiology and frequency of dacryadenitis in Chagas' disease. Tarsal granulations in the ocular form of the disease.) MEPRA, (31):3-31.

Mazza, Salvador; and Lobos, Martin M.

1937.- Casos de enfermedad de Chagas y animales domésticos infectados naturalmente con S. cruzi comprobados en el Departamento de Trancas, provincia de Tucumán. (Cases of Chagas' disease and domestic animals naturally infected with S. cruzi in the department of Trancas, Tucumán.) MEPRA, (32):18-33.

Talice, Rodolfo V.

1937.- Nouveaux foyers de la maladie de Chagas. Premiers cas signalés en Uruguay. (Chagas' disease; first cases in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 30(10): 865-869.

Talice, Rodolfo V.; de Medina, Federico; and Rial, Benito

1937.- Primer caso de enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Comunicación preliminar). (First case of Chagas' disease in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(3-4):235-253.

Lunderberg, Karl R.

1938.- A fatal case of Chagas disease occurring in a man 77 years of age. (Un caso fatal de la enfermedad de Chagas en un hombre de 77 años.) Am. J. Trop. Med., 18(3):185-196, Mar.

Mazza, Salvador; and Guerrini, Francisco Z.

1938.- Comprobaciones de enfermedad de Chagas en Añatuya Santiago del Estero. (Verification of Chagas' disease in Añatuya, Santiago del Estero.) MEPRA, (39):36-40.

Pifano, Félix

1938.- Un caso de enfermedad de Chagas en el Caserio Guarativana (Distrito Sucre, Estado Yaracuy) comprobado por el xenodiagnóstico. Estudio de algunos factores epidemiológicos del lugar relacionados con esta dolencia. (A case of Chagas' disease proved by xenodiagnosis in Sucre, Yaracuy. Some epidemiological factors.) Rev. Policlín. Caracas (43), 8: 2897-2906, Dec.

Talice, Rodolfo V.; Regules, Uruguay; and Alambarri, Alfredo

1938.- Los dos primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en la ciudad de Mercedes. (The first two cases of Chagas' disease in Mercedes.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 12(4):438-447, Apr.

Canal Feijóo, Enrique J.; and Olmos Castro, Norberto

1939.- Enfermedad de Chagas en Santiago del Estero.

Canal Feijóo, Enrique J.; and Olmos Castro, Norberto

1939.- Continued.
Casos observados y su distribución geográfica en la Provincia. (Chagas' disease in Santiago del Estero. Cases observed and geographic distribution in the Province.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 2:3-22.

Gasic, Gabriel

1939.- Primer caso de enfermedad de Chagas confirmado en Domeyko mediante el xenodiagnóstico. (First case of Chagas' disease in Domeyko confirmed by xenodiagnosis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):211-214, July-Dec.

Gasic, Gabriel; and Chait, Pablo

1939.- Once nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Eleven new cases of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12): 215-245, July-Dec.

Gasic, Gabriel; Soza, Mario; and Faiguenbaum, Jacobo

1939.- Dos nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Two new cases of Chagas' disease in Chile.) Prensa Méd., Valparaíso (19), 8:38-39, Nov.-Dec.

Mazza, Salvador; Braverman, Jaime; and de Braverman, Lucia K.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en el Departamento Martínez de Hoz (Chaco). (Chagas' disease in Martíniz de Hoz, Chaco.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3: 204-208.

Mazza, Salvador; and Corsi, Eduardo, M.

1939.- Otras comprobaciones de enfermedad de Chagas en dep. Martínez de Hoz, de la gobernación Chaco. (Other cases of Chagas' disease in the department of Martínez de Hoz, Chaco.) MEPRA, (40):137-142.

Mazza, Salvador; and Urcelay, Gilberto

1939.- Casos de enfermedad de Chagas en el Dep. Napalpi (Chaco). (Chagas' disease in Napalpi, Chaco.) MEPRA, (40):73-90.

Talice, Rodolfo V.

1939.- Sobre el primer caso de enfermedad de Chagas comprobado en el estado de Rio Grande del Sur (Brasil). (First case of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arch. Uruguayos Méd., Cirug. y Espec., 14(6): 558-566, June.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Osimani, Juan J.

1939.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas en los departamentos de Rivera Tacuarembó y Soriano, confirmados por xenodiagnóstico. (New cases of Chagas' disease in Rivera Tacuarembó and Soriano, confirmed by xenodiagnosis.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12): 799-804.

Uriets Zavalia, Alberto; and Anquin, Marcos H. de

1939.- Consideraciones sobre algunos casos de enfermedad de Chagas. (Some cases of Chagas' disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 14(9):836-847, Sept.

Cardoso, Francisco A; and Rosenfeld, Gastão

1940.- Moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, Relato de 4 casos. (Four cases of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Ass. Paul. Med., 17(2):89-90, Aug.

Fritis Campusano, Eduardo; Faiguenbaum, Jacobo; and Neghme, Amador

1940.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en la Provincia de Santiago. (A new case of Chagas' disease in Santiago.) Bol. Méd. Social (78), 7:696-698, Dec.

Gasic, Gabriel; Soza, Mario; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Dos nuevos casos de enfermedad de Chagas en Chile. (Two new cases of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 68(1):30-35, Jan.

Mazza, Salvador; and Lovaglio, José

1940.- Primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en Departamento San Carlos (Salta). Uno subagudo, el primero con queratitis chagásica en el país, y el otro crónico cardíaco. (First cases of Chagas' disease in the Department of San Carlos, Salta. One subacute, the first with chagasic keratitis in the country; and the other a chronic cardiac case.) MEPRA, (45):86-96.

Mazza, Salvador; Lovaglio, José; and Grondona, Bartolome

1940.- Sobre cinco casos de enfermedad de Chagas, comprobados en Cafayate y Loro Huasi Departamento Cafayate (Salta). (Five cases of Chagas' disease in Cafayate, Salta.) MEPRA, (45):49-85.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1940.- Dos adultos con formas severas de enfermedad de Chagas, uno con exantema (esquizotripanide) de la Prov. de San Juan. (Two adults with severe Chagas' disease, one with exanthema, in San Juan.) MEPRA, (43):59-72.

Mazzotti, Luis

1940.- Dos casos de enfermedad de Chagas en el estado de Oaxaca. (Two cases of Chagas' disease in Oaxaca.) Gac. Méd. México, 70(4):417-420, Aug.

Peña, Raul; and Riquelme, Arnaldo

1940.- Un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Rev. Med. Paraguay, 4(5):15-17, July-Sept.

Urrutia S., Armando; and Alas, Tomás J.

1940.- Algunas consideraciones sobre un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 2(12):303-309.

Lopes, Cid Ferreira

1941.- Diagnóstico da moléstia de Chagas pelo médico do interior. (Registro de dois casos crónicos revelados pelo xenodiagnóstico). (Diagnosis of Chagas' disease by the rural physician; two chronic cases found by xenodiagnosis.) Minas Méd. 8(47): 244-258, Sept.-Oct.

Lucena, Durval T. de

1941.- Primeiro caso de moléstia de Chagas em Pernambuco. Nota preliminar sôbre um caso chrónico revelado pelo xenodiagnóstico. (First case of Chagas' disease in Pernambuco; a chronic case revealed by xenodiagnosis.) Fôlha Méd., 22(5):51(p.7) Mar. 5.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1941.- Comprobación por biopsia de la naturaleza chagásica de la esquizotripanide eritematosa polimorfa. (Demonstration by biopsy of the chagasic nature of polymorphic schizotrypanide erythema.) MEPRA, (56): 1-29.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1941.- Esquizotripanides. III. Nota. Esquizotripanides eritematosas polimorfas. (Schizotrypanides. III. Erythematous polymorphic schizotrypanides.) MEPRA, (53):1-22.

Mazza, Salvador; and Salica, Pedro R.

1941.- Acerca de chagomas hematógenos; en un caso simulando abscesos múltiples y en otro chagoma de inoculación. (Hematogenous chagomas; one case resembling multiple abscesses and another inoculation chagoma.) MEPRA, (54):1-21.

Sinjovich, Isaac; and Somaini, Antonio F.

1941.- Un caso de enfermedad de Chagas en Clodomira (Pcia. de Santiago del Estero). (A case of Chagas' disease in Clodomira.) Día Méd., Buenos Aires, 13(27):626-627, July 7.

Subieta, Romelio A.

1941.- A propósito de dos casos de miocarditis chagasiana observados en Vitichi. (Two cases of chagasic myocarditis in Vitichi.) Páginas Méd., 4(5):11-28, Dec.

Tasque, P.

1941.- Un cas de maladie de Chagas en Guyane française. (A case of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 34(4-7):171-173.

Castro, Ranulfo A.

1942.- Observación clínica de un caso de enfermedad de Chagas en un niño de 10½ años. (Chagas' disease in a boy ten and a half years old.) Gac. Méd. Occidente (23-24),4:865-866, Feb.-Apr.

Korn, Enrique; and Cabella, Mario P.

1942.- Casos de enfermedad de Chagas comprobados en Santa Rosa (Gobernación de la Pampa). (Cases of Chagas' disease from Santa Rosa, Argentina.) Dia Méd., Buenos Aires, 14(9):162-163, Mar. 2.

Pessoa, Samuel Barnsley; Lima, Fermino Oliveira; and Santos, Israel Alves dos

1942.- Sôbre o encontro de mais sete casos de moléstia de Chagas no município de Itaporanga. (Est. S. Paulo). (Seven more cases of Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo state.) Rev. Méd. S. Paulo (107), 26:11-20, Nov.

Romero, Arturo

1942.- Consideraciones clínicas. Sobre dos casos de enfermedad de Chagas observados en El Salvador. (Two cases of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):859-864, Feb.-Apr.

Romero, Arturo; and Castro, Ranulfo A.

1942.- Reporte de los estudios electrocardiográficos practicados por el Doctor Ernesto Fasquelle en los dos casos de tripanosmiasis. (Electrocardiographic studies in two cases of trypanosomiasis.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):867-868, Feb.-Apr.

Bolsson, Romeu A.

1943.- Dois casos de moléstias de Chagas em Nova Palma, Município de Julio de Castilhos Rio Grande do Sul. (Two cases of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Biol. S. Paulo, 27(255):95-96, May-June.

González Rincones, Rafael

1943.- Formas de leishmania del Tripanosoma cruzi y diagnóstico de kala azar. Con motivo de la presentación del primer caso de kala azar observado por el Dr. A. R. Pons. (Leishmania forms of T. cruzi and diagnosis of kala azar. First case of kala azar seen by Pons.) Gac. Méd. Caracas, 50(1):2-3, Jan. 15.

Mazza, Salvador; and Bramanti Jaureguí, Rodolfo

1943.- Otras observaciones de primer período de enfermedad de Chagas en Las Lomitas. (Additional observations of the first phase of Chagas' disease in Las Lomitas.) MEPRA, (66):48-52.

Torrealba, José F.; Irazábal Ron, J.; and Galíndez Torres, Félix

1943.- Los primeros casos de enfermedad de Chagas comprobados en el Estado Carababo. (First cases of Chagas' disease in Carabobo.) S. E. M. Fed. Estud. Venezuela (101-106), 10:19-25, July-Dec.

Versiani Caldeira, Oscar; and Junqueira, Moacyr Abreu

1943.- Adenopatías chagásicas. Contribuição ao seu estudo. (Chagasic adenopathies.) Brasil Méd., 57(12-13):147-152(65-74), Mar. 20-27.

Alegría R., Daniel

1944.- Un caso de tripanosomiasis a Tripanosoma cruzi encontrado en Santa Ana. (A case of Chagas' disease in Santa Ana.) Gac. Méd. Occidente (36), 6:1261-1266, Apr.

Chamorro Leiva, Abelardo

1944.- Un caso de enfermedad de Chagas en la zona de Encarnación. (A case of Chagas' disease in Encarnación zone.) Rev. San. Mil. Paraguay (142), 16:225-227, July-Sept.

Carini, Antonio

1945.- Outro caso de doença de Chagas em Maracaí. (Another case of Chagas' disease in Maracaí.) Arq. Biol. S. Paulo, 29(268):114, July-Aug.

Medvedovski, Victor

1945.- Três casos de doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Three cases of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Clín., Rio de Janeiro 1(3):379-382, Sept.

Dias, Emmanuel

1946.- Acerca de 254 casos de doença de Chagas comprovadas em Minas Gerais. (On 254 cases of Chagas' disease in Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(5-6): 41-44, Feb. 2-9.

Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1946.- Um caso mortal de doença de Chagas complicado de noma. (Fatal case of Chagas' disease complicated with noma.) Brasil Méd., 60(20-21):179-182(9-14), May 18-25.

Espinoza, José A.

1946.- Nuevos casos de enfermedad de Chagas comprobados en Cochabamba. (New cases of Chagas' disease found in Cochabamba.) An Lab. Centr., Cochabamba, 1(2): 7-12. (Unverified)

Hernández de Paredes, Cecilia; and Caicedo, Jacinto

1946.- Casos comprobados de la enfermedad de Chagas en La Unión, Cundinamarca. (Cases of Chagas' disease found in La Union, Cundinamarca.) Rev. Méd., Organo Acad. Nac. Med., Bogotá, 48:663-679.

Kena, B. H.

1946.- Fatal Chagas' disease. (Enfermedad de Chagas fatal.) Am. J. Clin. Path., 16(2):81-87, Feb.

Marques, Arnaldo; and Figueiredo, Alvaro de

1946.- Doença de Chagas em Pernambuco - dois novos casos. (Chagas' disease in Pernambuco. Two new cases.) Rev. Méd. Paraíba, 7(25):9-15.

Otálora, Benjamín

1946.- Tres nuevos casos de enfermedad de Chagas en el país, comprobados primero al xeno-diagnóstico y luego por hemocultivo. (Three new cases of Chagas' disease proved by xenodiagnosis and hemoculture.) Rev. Colomb. Pediat. y Puericult., 5(5):211-214, June.

Torrealba, José F.; and Pierretti, Rafael V.

1946.- Otros casos de Chagas comprobados en San Juan de los Morros. (Other cases of Chagas' disease in San Juan de los Morros.) Gac. Méd. Caracas, 54(19-24): 95-96, Oct.-Dec.

Caicedo, Jacinto; and Hernández de Paredes, Cecilia

1947.- Casos de la enfermedad de Chagas en la región de Fusagasuga (Cundinamarca). (Cases of Chagas' disease in the area of Fusagasuga.) An. Soc. Biol., Bogotá, 2(5):185-188, Feb.

Floch, Hervé; and Camain, R.

1947.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (162):1-4, Sept.

Sardi, Luiz A.

1947.- Nota sobre los primeros casos de enfermedad de Chagas en el Estado Táchira. (On the first case of Chagas' disease in Táchira state.) Unidad San., 1(1):46-47, May-June.

Céspedes, Rodolfo

1948.- Primeros diez casos de la enfermedad de Chagas estudiados en el Hospital de San Juan de Dios de San José de Costa Rica. (First ten cases of Chagas' disease in San Juan de Dios' Hospital, San José, Costa Rica.) Rev. Med. Hosp. Gen., México, 11(8):551-562, Aug.

Chiaverini, Reinaldo

1948.- Algumas considerações sôbre 429 cardíacos hospitalizados. (Information on 429 hospitalized cardiac patients.) Rev. Paul. Med., 32(5):303-313(61-71), May.

Floch, Hervé; and Camain, R.

1948.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6): 347-350.

Labandera-Goñi, Heraclio

1948.- A propósito del primer caso de enfermedad de Chagas comprobado en Florida. (The first case of Chagas' disease in Florida.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 33(3-4):119-122, Sept.-Oct.

Manso Soto, Alberto E.; Echavarría, Raúl P.; and Calmanash, S.

1948.- Enfermedad de Chagas en Corrientes. (Chagas' disease in Corrientes.) MEPRA, (74):19-22.

Román, Jorge; Palma, Antonio; Pizzi, Tulio; and Cea, Oscar

1948.- Consideraciones clínicas alrededor de 124 casos de trypanosomosis americana descubiertos en la Prov. de Coquimbo. (Clinical considerations in 124 cases of American trypanosomiasis in Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile, 5(1):3-8, Jan.-June.

Alvarez Montalván, E.; and Gutiérrez, Rafael A.

1949.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Nicaragua Méd., 5(10):258-268, Aug.

Jervis, Oswaldo; and Montalván C., Juan A.

1949.- Un brote familiar de enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana) observado en Guayaquil. (Chagas' disease in a family in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 6(1-4):103-146, Jan.-Dec.

Mas, Salvador

1949.- Cardiopatía chagásica subaguda. Comentario sobre un caso observado en la Ciudad de Buenos Aires. (Subacute chagasic cardiopathy. A case in Buenos Aires.) Rev. Argent. Cardiol., 16(96):370-383, Nov.-Dec.

Torrealba, José F.

1951.- Otros casos de enfermedad de Chagas comprobados en el Estada Guárico. Estudio de la familia Figueroa, de Zaraza: Todos tripanosomosos a S. cruzi. Dos casos mas de tripanosomosis rangeli comprobaciones 10 y 11. Mas triatomídeos examinados. Notas finales. Bibliografía. (Other cases of Chagas' disease in Guárico; study of family infections with T. cruzi and T. rangeli.) Gac. Méd. Caracas, 59(11-24):18-53, Sept.-Dec.

Suberviola, Julio; and Cintas, Julian A.

1952.- Miocarditis chagásica (Sobre un caso medicado con ACTH). (Chagasic myocarditis: a case treated with ACTH.) An. Ateneo Soc. Med. Centro Gallego, Buenos Aires, 1(1):28-35, Dec.

Lazo Taboada, Félix; and García Durán, Luis

1953.- Un caso de enfermedad de Chagas en el departamento de Arequipa. (A case of Chagas' disease in the department of Arequipa.) Rev. Méd. Arequipa, 4:(1):4-7.

Romaña, Cecilio; Vasvari, J.; and Rothe, A.

1953.- Probable caso congénito de enfermedad de Chagas. (A probable congenital case of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):242-244, June.

Torrealba, José F.

1953.- Otra nota de enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. Nuevos casos comprobados (comprobaciones desde el 144 hasta el 163, de las investigaciones en el Guárico). (New cases of Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 61(1-2):47-66, Jan.-Feb.; 61(3-4):109-126, Mar.-Apr.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Riccardi, Blas

1953.- Otra nota de enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. Nuevos casos comprobados (comprobaciones desde el 144 hasta el 163, de las investigaciones en el Guárico). (New cases of Chagas' disease in Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 61(1-2): 47-66, Jan.-Feb.

Zeledón, Rodrigo; and Mena, C.

1953.- Primer caso de enfermedad de Chagas de la Provincia de Alajuela. (First case of Chagas' disease in Alajuela.) Rev. Biol. Trop., 1(1):55-82, July.

Cunha, Gastão Pereira da; Rocha, Amaury L. M.; Romano Filho, Dante; and Oliveira, Paulo Franco de

1954.- Sôbre casos de doença de Chagas diagnosticados em Curitiba. (Cases of Chagas' disease diagnosed in Curitiba.) Rev. Méd. Paraná, 23(4-6):91-101, July-Dec.

González Aguirre, S.; and Urribarri Abbadie, Alberto

1954.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas-Mazza. (A case of Chagas' disease.) Arch. Argent. Pediat., an. 25, 41:(1-2):29-36, Jan.-Feb.

Torrealba, José F.

1954.- Otros dieciseis casos de enfermedad de Chagas comprobados en San Juan de Los Morros. (Sixteen more cases of Chagas' disease found in San Juan de Los Morros.) Gac. Méd. Caracas, 62(3-5):123-147, Mar.-May.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; and Guevara, Brigida

1955.- Primeros casos de enfermedad Chagas en el Departamento de San Martín. (First cases of Chagas' disease in San Martín.) Rev. Méd. Peruana (314), 26:42-47, Feb.

Schenone, Hugo; Ardiles, Mario; Lolas, José; and Niedmann, Guillermo

1955.- Un caso de cardipatía chagásica. (A case of chagasic cardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol., 10(3):58-61, July-Sept.

Woody, Norman C.; and Woody, Hannah B.

1955.- American trypanosomiasis (Chagas' disease). First indigenous case in the United States. (Trypanosomiasis americana; primer caso autóctono de los Estados Unidos.) J. Am. Med. Ass., 159(7): 676-677, Oct. 15.

Floch, Hervé; and Boulan, Suzanne

1956.- Observations sur la maladie de Chagas. (Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 49(5):811-814, Sept.-Oct.

Floch, Hervé; and Boulan, Suzanne

1956.- Sur deux nouveaux cas de schizotrypanosomiase humaine américaine en Guyane Française. (Two new human cases of American trypanosomiasis in French Guiana.) Arch. Inst. Pasteur Guyane Franç., (412), 17:1-5, Nov.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Morales Paredes, José

1956.- La enfermedad de Chagas-Mazza. Consideraciones clínicas a propósito de seis casos. (Chagas' disease. Clinical considerations in 6 cases.) Gac. Méd. Guayaquil, 11(6):1099-1109, Nov.-Dec.

Komaña, Cecilio

1957.- "La placa seudoerisipelatosa" en la enfermedad de Chagas. (The "pseudoerysipeloid plaque" in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3): 271-274.

Alzamora-Freundt, Rafael M.

1958.- Caso de miocarditis chagásica observada en Lima en noviembre de 1928. (A case of chagasic myocarditis observed in Lima in 1928.) Rev. Peruana Cardiol., 7(2-3):327-332, May-Dec.

Köberle, Fritz

1958.- Mucoembolia. (Mucoembolism.) Rev. Goiana Med., 4(3):221-229, July-Sept.

Torrealba, José F.; Maldonado, F. D.; Ramos, Italia; and Torrealba de Colmenares, Ana R.

1958.- Diez casos de enfermedad de Chagas. (Ten cases of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):65-71, Dec.

Marra, José A.; and Carrera, Domingo

1959.- Cardiopatías chagásicas. Consideraciones sobre los casos estudiados en el consultorio de cardiología del Hospital Militar Central. (Chagasic cardiopathies. On cases studied in the cardiology clinic of the Central Military Hospital.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:123-134.

Palencia, L.; and Montano, E.

1959.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en México. (A new case of Chagas' disease in Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 1(11):737-740. (Unverified)

Torrico, Rafael A.

1959.- Casuística de la enfermedad de Chagas por la reacción de fijación de complemento en cardíacos del Chaco (Argentina). (Diagnosis of Chagas' disease by the complement fixation reaction in cardiac patients, Chaco, Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nac. Nordeste, 5(1):79-81, Dec.

Cornejo Donayre, Alberto; Cubas, Edgardo; and Cotrina Manuel

1960.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en el Valle de Sihuas, Arequipa. (New case of Chagas' disease in the Sihuas Valley, Arequipa.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(1):370-373.

Sahione Filho

1960.- Ensaio de tratamento da miocardite chagásica pelo estanho e alguns derivados: estanho puro, óxido de estanho e protoclorureto de estanho. (Treatment of chagasic myocarditis with tin and tin compounds.) Hospital, 58(1):177-184(217-224), July.

Howard, Jorge E.; Martner, Jorge; and Rubio, Mafalda

1962.- Estudio de las proteínas en diez niños con enfermedad de Chagas en diferentes períodos de evolución. Comunicación preliminar. (A study of the proteins in ten children with different stages of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 17(2):36-38, Apr.-June.

Salgado, João Amílcar; Gárcez, Paulo Nogueira; Oliveira, Celso A; and Galizzi, João

1962.- Revisão clínica atual do primeiro caso humano descrito de doença de Chagas. (Clinical review of the first described human case of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(5):330-337, Sept.-Oct.

Tejada, Abelardo

1962.- Cuatro casos humanos de enfermedad de Chagas en dos localidades de la Provincia de Jaén (Cajamarca) diagnosticados por gota gruesa. (Four human cases of Chagas' disease in two localities of Jaén, Catamarca, diagnosed by thick blood smears.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 16(2-3):159-166.

Anselmi, Alfonso; Muñoz Armas, Simón; Contreras, Raúl; and Espino Vela, Jorge

1963.- Miocarditis en la edad pediátrica. Estudio clínico, radiológico, electrocardiográfico y anatomopatológico de ocho casos con comprobación necrópsica. Revisión de la literatura. (Myocarditis in early childhood. A clinical, radiological, electrocardiographical and anatomopathological study of eight autopsied cases. Review of the literature.) Arch. Inst. Cardiol. México, 33(2):207-225, Mar.-Apr.

Cornejo Donayre, Alberto; Berrocal, Alfredo; and Cubas Edgardo

1963.- Casos de enfermedades de Chagas diagnosticados en Lima. (Cases of Chagas' disease diagnosed in Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 46(1):57-65, Mar.

Lovrincevic, Juan G.

1963.- Consideraciones sobre un caso de Chagas. (A case of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Oftal., 22(3): 275-278(77-80), Sept.

Coudert, Jean; Despeignes, J.; Battesti, M. R.; and Michel-Brun, J.

1964.- Un cas de maladie de Chagas par contamination accidentelle de laboratoire avec T. cruzi. (Chagas' disease acquired in the laboratory.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(2):208-213, Mar.-Apr.

Martínez Sáenz, Carlos

1964.- Un caso de embarazo a término en paciente con bloqueo completo aurículo ventricular por lesión chagásica del corazón, tratado con marcapaso electrónico. (Complete A-V block caused by chagasic heart damage in terminal pregnancy treated with an electronic pacemaker.) Rev. Colombiana Obstet., y Ginecol., 15(6):477-485, Nov.-Dec.

Riz, Jorge O. de; et al.

1964.- Hidatidosis cardíaca, (Cardiac hydatidosis.) Prensa Méd. Argent., 51(15):859-864, Oct. 9.

Biagi F., Francisco; and Arce Gómez, Enrique

1965.- Los dos primeros casos de miocarditis chagásica, comprobados en México. (The first two cases of chagasic myocarditis found in Mexico.) Arch. Inst. Cardiol. Mexico, 35(5):611-623, Sept.-Oct.

Hernández Lira, Juan

1965.- Un nuevo caso de enfermedad de Chagas en Tierra Blanca, Ver. (A new case of Chagas' disease in Tierra Blanca.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop. México, 25(2):181, July-Dec.

Hernández Pieretti, Otto; et al.

1965.- Pacemaker implantation in chronic Chagas' heart disease complicated by Adams-Stokes syndrome. (Implantación del "pacemaker" en casos de enfermedad de Chagas crónica, complicada con el síndrome Adams-Stokes.) Am. J. Cardiol., 16(1):114-117, July.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento. (Chagasic heart disease. Treatment.) Prensa Méd. Argent., 52(27):1628-1631. July 30.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento por metronidazol. (Chagasic cardiopathy. Treatment with metronidazole.) Instan. Méd. Colomb., (81)65-69, May-June.

Pellerano, Juan C.; Valdez, Irma E.; and Borgesse, Héctor

1966.- Sobre 11 casos de enfermedad de Chagas. Forma indeterminada. (Eleven cases of Chagas disease. Indeterminate form.) Rev. Argent. Puericult., an. 2, 2(4):189-194, July-Aug.

Bittencourt, Achilléa Lisbôa; and Gomes, Mário C.

1967.- Gestações sucessivas de uma paciente chagásica com ocurrência de casos de transmissão congênita da doença. (Successive pregnancies of a chagasic patient with occurrence of congenital transmission of the disease.) Gaz. Méd. Bahia., 67(3):166-172, Sept.-Dec.

Cuartero, Carlos M.; Ponce E., Carlos; and Recio, Raúl

1967.- Cinco nuevos casos de enfermedad de Chagas en Zacatecas y Jalisco de la República Mexicana. (Five new cases of Chagas' disease in Zacatecas and Jalisco, Mexico.) Rev. Invest. Salud Pub., Mexico, 27(1):29-36, Jan.-Mar.

Haase, Hugo B.; and Lima, Gorki M. de

1967.- Microepidemia de moléstia de Chagas em Teutônia, Rio Grande do Sul. Aspectos anátomo-patológicos. (Microepidemic of Chagas' disease in Teutônia, Rio Grande do Sul. Anatomo-pathologic aspects.) Hospital, 72(1):229-238 (247-256), July.

Howard, Jorge: and Rubio, Mafalda

1968.- Congenital Chagas' disease. I. Clinical and epidemiological study of thirty cases. (Enfermedad de Chagas congénita. I. Estudio clínico y epidemiológico de treinta casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4): 107-112, July-Sept., Oct.-Dec.

Nery-Guimarães, F.; et al.

1968.- Um surto epidêmico de doença de Chagas de provável transmissão digestiva, ocorrido em Teutônia (Estrêla - Rio Grande do Sul). (An outbreak of Chagas' disease possibly due to transmission by ingestion, in Teutônia, Rio Grande do Sul.) Hospital, 73(6)1767-1804(73-110), June.

Amato Neto, Vicente; and Dias, Anderson Fernandes

1969.- Comentários sôbre caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue e longo período de incubação. (Comment on a case of transmission of Chagas' disease by blood transfusion with a long incubation period.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(5):273-275.

Montesinos, Jorge; and Córdova, Eleazar

1969.- Enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. Relación de tres casos. (Chagas' disease in Arequipa city. Description of three cases.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(2):199-215, June.

Older, J. Justin

1969.- Clinical study of Chagas' disease. (Trypanosomiasis cruzi). South. Med. J., 62(6):729-733, June.

## CENTRAL AMERICA

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. III. América Central. (Chagas' disease in the Americas. III. Central America.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 75-84, Jan.

## CHILE

Massa Sassi, Miguel

1931.- El Tripanosoma cruzi en los alrededores de Melipilla. (T. cruzi near Melipilla.) Rev. Inst. Bacteriol. Chile, 2(2):87-89, Apr.

Porter, Carlos E.

1938.- Importancia médica que adquiere un hemíptero heteróptero chileno. (Medical importance achieved by a Chilean hemipteran.) Rev. Chilena Hist. Nat., 42:265-267.

Gajardo-Tobar, Roberto

1939.- Enfermedad de Chagas en Chile. (Chagas' disease in Chile.) Med. Mod. Valparaíso, 13(12):235-247, Dec.

Neghme, Amador

1939.- La trypanosomosis americana; una enfermedad rural en Chile. (American trypanosomiasis; a rural disease in Chile.) Prensa Méd. Valparaíso (19), 3:36-37, Nov.-Dec.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (First acute case of Chagas' disease in Santiago Province.) Rev. Med. Chile, 68(9):1156-1159, Sept.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Breve encuesta epidemiológica sobre la enfermedad de Chagas, en la provincia de Santiago (Departamento de Melipilla). (Brief epidemiologic survey of Chagas' disease in Santiago Province, Department of Melipilla.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):3-4, June.

Bertín, Víctor

1940.- Consideraciones sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile y su profilaxis. (The epidemiology and prevention of Chagas' disease in Chile.) Bol. Med. Social, (77):565-634, Nov.

Fritis Campusano, Eduardo; Faiguenbaum, Jacobo; and Neghme, Amador

1940.- Nuevo caso de enfermedad de Chagas en la Provincia de Santiago. (A new case of Chagas' disease in Santiago.) Bol. Méd. Social (78), 7:696-698, Dec.

Neghme, Amador

1940.- La trypanosomosis americana, una enfermedad rural en Chile. (American trypanosomiasis, a rural disease in Chile.) Bol. Méd. Social (68-69), 7: 32-37, Jan.-Feb.

Neghme, Amador; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Observaciones preliminares sobre enfermedad de Chagas, en la parte alta del valle del Río Aconcagua. (Preliminary observations on Chagas' disease in the upper valley of the Rio Aconcagua, Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):57-59, June.

Carvajal Murúa, Vicente

1942.- La tripanosomosis americana en la Provincia de Santiago. (Además, consideraciones generales sobre su clínica y epidemiología en Chile). (American trypanosomiasis in the province of Santiago. Clinical and epidemiological considerations.) Bol. Med. Social (101), 9:659-708, Nov.

Badínez, Orlando

1943.- Encuestas rurales sobre enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (Rural studies on Chagas' disease in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 6(1):1-9, June.

Gasic, Gabriel

1943.- Algunos hechos sobre clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical and epidemiological data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(4):327-335, Apr.

Román, Jorge

1945.- La enfermedad de Chagas en Chile. (Chagas' disease in Chile.) Rev. Organa, 4(13):2-7, July.

Anonymous

1946.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(1-3):2; 1(4-5):9; 1(6-7):12-13; 1(8-10):18-19; 1(11-12):24-25.

Román, Jorge

1946.- El caso No. 1.000 de enfermedad de Chagas in Chile. (Case number 1,000 of Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19, Aug.-Sept.

Anonymous

1947.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 2(1):31-32; 2(2):35-36; 2(3):42-43; 2(4):46-47.

Román, Jorge; and Palma, Antonio

1947.- Algunos aspectos de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Provincia de Coquimbo. 1. Encuesta exploratorio en los departamentos de Ovalle y Coquimbo. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Coquimbo. 1. Exploratory survey in Ovalle and Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile., 4(2):1-13, July-Dec.

Anonymous

1948.- Casuística chilena de enfermedad de Chagas. (Data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 3(1):50; 3(2):56-57; 3(3):62-63; 3(4):68-69.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1948.- Present state of Chagas' disease surveys in Chile. (Estado actual de encuestas sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Am. J. Trop. Med., 28(6): 835-839, Nov.

Pizzi, Tulio; Valls, J.; and Florenzano, R.

1948.- Estudio preliminar sobre la cardiopatía chagásica en la zona central de Chile. (Preliminary study of of chagasic cardiopathy in central Chile.) Rev. Méd. Chile, 76(6):315-323, June.

Anonymous

1949.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas' (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):10, Apr.-June.

Neghme, Amador; et al.

1949.- Epidemiologia de la enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiology of Chagas' disease in Chile.) 3. Jornada Clin. Verano, Fund. Lucas Sierra, Hosp. Viña del Mar, Jan. 26-29, pp. 23-37.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1949.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(8):808-817, Aug.

Pizzi, Tulio; Florenzano, R.; and Valls, J.

1949.- Cardiopatía chagásica en la zona central de Chile. (Chagasic cardiopathy in Central Chile.) 3. Jornado Clin. Verano, Fund. Lucas Sierra Hosp. Viña del Mar, pp. 110-113, Jan. 26-29.

Anonymous

1950.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas'. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):8-9, Jan.-Mar.

Gajardo-Tobar, Roberto; and Thierman, Erica

1950.- Comprobación de la existencia de Trypanosoma rangeli en Chile. (Demonstration of T. rangeli in Chile.) Rev. Méd. Valparaiso, 3-4:234-235, Nov.

Neghme, Amador

1950.- Algunos datos sobre profilaxis de la enfermedad de Chagas en Chile. (On prevention of Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:65-66.

Sotomayor, René

1950.- Principios y programas generales de educación sanitaria relacionados con la enfermedad de Chagas en Chile. (Principles and programs in health education related to Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:105-107.

Anonymous

1951.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(3):40-41, July-Sept.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VII. Chile. (Chagas' disease in the Americas. VII. Chile.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):131-136, Apr.

Neghme, Amador; Pizzi, Tulio; and Schenone, Hugo

1954.- Present status of Chagas disease studies in Chile. (Estado actual de las investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 2:630.

Forgacs, Elizabeth; Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el pueblo minero de Inca de Oro. (Chagas' disease in the mining town, Inca de Oro.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3):51-52, July-Sept.

Howard, Jorge E.; Ríos, Carlos; Ebensperger, Ines; and Olivos, Patricio

1957.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3): 42-45, July-Sept.

Náquira, Félix; and Neghme, Amador

1957.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. III. Encuesta epidemiológica en algunas localidades del Departamento de Arica (Provincia de Taracapá, Chile) (Chagas' disease. III. Epidemiological survey in the department of Arica.) Bol. Chileno Parasitol., 12(2):22-23, Apr.-June.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1959.- Método epidemiológico aplicado a la investigación de enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiological method applied to research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Goiana Med., 5(4):323-337, Oct.-Dec.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre Mac-Kay, Leonidas; and Herrera, Eduardo

1960.- Estudio sobre posible relación entre megacolon y enfermedad de Chagas en Chile. Comunicación preliminar. (Possible relation between megacolon and Chagas' disease in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:85-94.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1960.- Resumen de veinte años de investigación sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (Summary of 20 years of research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 88(2):82-93, Feb.

Schenone, Hugo; et al.

1961.- Determinación del límite austral de dispersión del triatomismo domiciliario e infección trypanosómica en Chile. (Southern limit of domiciliary triatomids and trypanosomal infection in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):59-62, July-Sept.

Atías, Antonio; et al.

1962.- Megaesófago y enfermedad de Chagas: Primeros casos descritos en Chile. (Megaesophagus and Chagas' disease: first cases in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):20-23, Jan.-Mar.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1962.- Enfermedad de Chagas en Chile: Veinte años de investigación. (Chagas' disease in Chile: Twenty years of study.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1069-1105.

Cornejo Bascope, Gaston

1967.- Megacolon en el área sur de Santiago. (Megacolon in the southern part of Santiago.) Arch. Soc. Cirug. Chile, 19(2):285-292, Mar.

Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1967.- Nuevos aportes al estudio de la cardiopatía chagásica crónica en Chile. (Further contributions to the study of chronic chagasic cardiopathy in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 12(1):2-7, Jan.-Mar.

## COLOMBIA

Antunes, P. C. A.

1937.- Informe sobre una investigación entomológica realizado en Colombia. (On an entomological investigation in Colombia.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 6(2):65-87, Aug.

Otálora, Benjamín

1941.- Enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Colombiana Pediat. y Puericult., 1(2):57-69, Dec.

Rey Matiz, Hernando

1941.- Observaciones sobre trypanosomas en Colombia. (Trypanosomes in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 10(1):25-49, July.

Ucrós, Hernando

1941.- Comunicación preliminar sobre la enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Bol. Clín. Marly, 3(1):17-29, Mar.

Bonilla Naar, Alfonso

1942.- Hallazgo de tripanosomas en sangre periférica en un niño de Fomeque, Cundinamarca. (Isolation of trypanosomes from peripheral blood of a child from Fomeque, Cundinamarca.) Bol. Clin. Fac. Med. Univ. Antioquia, Medellín, 8(4):216-220, July-Aug.

Moreno Pérez, I.

1942.- La enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Colombiana Pediat. y Puericult., 1(5):224-228, June.

Otálora, Benjamín

1942.- Enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Hig. Colombia, 23(2-3): 19-30, Feb.-Mar.

Hernández de Paredes, Cecilia; and Caicedo, Jacinto

1946.- Casos comprobados de la enfermedad de Chagas en La Unión, Cundinamarca. (Cases of Chagas' disease found in La Union, Cundinamarca.) Rev. Méd., Organo Acad. Nac. Med., Bogotá, 48:663-679.

Renjifo Salcedo, Santiago; Groot, Hernando; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. I. Trypanosomas humanos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. I. Human trypanosomes.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):4-12, 69, Jan.

Renjifo Salcedo, Santiago; and Osorno Mesa, Ernesto

1950.- Dasypus novemcinctus procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, naturalmente infectado con Trypanosoma cruzi Chagas. (D. novemcinctus from Ocoa, Villavicencio, Meta, naturally infected with T. cruzi.) Rev. Acad. Colomb. Cien. Exact., Fís. y Nat., 7(28):548, May.

Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanas y de animales en Colombia. III. Trypanosomas de vertebrados. (Study of human and animal trypanosomes in Colombia. III. Trypanosomes of vertebrates.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):25-31.

Uribe Piedrahita, César; and Renjifo Salcedo, Santiago

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. IV. Trypanosomas de arthropodos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. IV. Trypanosomes of arthropods.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):32-36, 91-95, Jan.

Groot, Hernando

1951.- Nuevo foco de trypanosomiasis humana en Colombia. (New focus of human trypanosomiasis in Colombia.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):220-221, Sept.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

Renjifo Salcedo, Santiago; Sanmartín, Carlos; and de Zulueta, Julian

1952.- A survey of the blood parasites of vertebrates in eastern Colombia. (Hemoparásitos de vertebrados, en el este de Colombia.) Acta Trop., 9(2):151-169.

Groot, Hernando; Osorno Mesa, Ernesto; and Renjifo Salcedo, Santiago

1953.- Anotaciones sobre el problema de las trypanosomiasis humanas en Colombia. (On human trypanosomiases in Colombia.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 714-719.

Osorno Mesa, Ernesto

1953.- Parasitología en Colombia. (Parasitology in Colombia.) Medicina y Cien. Afines, Bogotá, 5(4): 115-122, July.

Ucrós, Hernando

1960.- Distribución de los Triatominae en Colombia. (Distribution of Triatominae in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogota, 28(10-12):181-189, Oct.-Dec.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Contribución al conocimiento de las tripanosomiasis humanas en Colombia. Estudio llevado a cabo en la región de Tibú (N. de Santander). (Human trypanosomiasis in Colombia. A study conducted in the Tibú region of Manizales.) Caldas Méd., 3(4): 39-56, Dec.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Tripanosomiasis humanas en Colombia. (Human trypanosomiasis in Colombia.) Caldas Méd., 3(4): 65-78, Dec.

Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, en el norte de Santander, Colombia: resultado de la encuesta serológica con la técnica de reacción de fijación del complemento del 50% de hemólisis según Pedreira de Freitas. (Epidemiologic study of Chagas' disease at Pizarreal, Santander, Colombia: serologic results using the complement fixation test of de Freitas.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(4):109-114, Oct.-Dec.

Osorno Mesa, Ernesto; Giraldo, Luis E.; and Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica para la enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, Norte de Santander. Resultado de las pruebas de gota gruesa y xenodiagnóstico natural y artificial en la población general de Pizarreal, municipio de Villa del Rosário, Norte de Santander. (Epidemiological study on Chagas' disease in Pizarreal, Norte de Santander. Data from examination of blood smears and from natural and artificial xenodiagnosis on the population of Pizarreal, Villa Rosário, Norte de Santander.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):65-73, Apr.-June.

Marinkelle, C. J.

1966.- Observations on human, monkey and bat trypanosomes and their vectors in Colombia. (Observaciones sobre trypanosomas humanos, de monos y de murciélagos, y sus vectores en Colombia.) Trop. Med. and Hyg., 60(1):109-116.

Ucrós, Hernando; Montaño, Gilberto; de Bonilla, Hela; and Flórez, Mario

1966.- Resultado de la reacción de Machado-Guerreiro en individuos de diferentes regiones de Colombia. (Results of the complement fixation test in persons from different parts of Colombia.) Universitas Méd., 8(1-4):33-40, Jan.-Dec.

Lichtenberger, Egon

1967.- Bemerkungen zur Chagaskrankheit in Kolumbian. (Observations on Chagas' disease in Colombia.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 51:424-429.

## CONTROL, General and Miscellaneous

Campos, F.

1930.- La chinche sanguinófila Triatoma dimidiata Latr. y su amplia distribución intraurbana. Peligros que entraña su propagación. Medios de combatirla. (The blood-sucking bug, T. dimidiata, and its intraurban distribution. Dangers that accompany its spread. Means for combatting it.) Rev. Colegio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, 13(14):107-111, Jan.-June.

Bertín, Víctor

1940.- Consideraciones sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile y su profilaxis. (The epidemiology and prevention of Chagas' disease in Chile.) Bol. Med. Social, (77):565-634, Nov.

Cardoso, Francisco A.

1940.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Med., S. Paulo, (82),24:49-75, Oct.

Wood, Sherwin F.

1944.- Notes on the food of reptiles with special reference to their possible control of cone-nosed bugs. (Alimento de los reptiles con referencia especial a su uso para controlar los triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 43(2):86-91, May-Aug.

Hart, Thomas A.

1946.- Control de insectos. Materiales, métodos y equipo. (Control of insects. Materials, methods and equipment.) An. Lab. Centr., Cochabamba, 1:29-40.

Leal, Eutychio

1946.- Profilaxia da doença de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(3-4):28-29, Jan. 19-26.

Romaña, Cecilio

1946.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidad s profilácticas. (Chagas' disease; its frequency and importance. Need for preventive measures.) Bol. Acad. Nac. Med. Buenos Aires(4-8):467-487, July-Nov.

Romaña, Cecilio

1947.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidas profilácticas. (Chagas' disease. Its importance and prevalence. Need for preventive measures.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 1(2):46-51, Jan.

Romaña, Cecilio

1947.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 26(11-12):936-942, Nov.-Dec.

Dias, Emmanuel

1948.- Contrôle das doenças transmitidas pelos triatomas. (The control of disease transmitted by triatomids.) Bol. Ofic. San. Panamer, 27(12):1160-1164, Dec.

Dias, Emmanuel; and Laranja, Francisco S.

1948.- Chagas' disease and its control. (Enfermedad de Chagas y su control.) Proc. 4. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Washington, May 10-18), 2:1159-1170.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- O problema da moléstia de Chagas. (The Chagas' disease problem.) Rev. Paul. Med., 33(2):83-90 (45-52), Aug.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1948.- Present state of Chagas' disease surveys in Chile. (Estado actual de encuestas sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Am. J. Trop. Med., 28(6): 835-839, Nov.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1948.- Xenointoxicación. Método de lucha contra los parásitos hematófagos. (Xenointoxication. A means to combat hematophagous parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):147-152, Dec.

Berti, Arturo L.

1949.- Control domiciliario de insectos en Venezuela. Spanish and English texts. (Domestic insect control in Venezuela.) Org. Assoc. Interamer. Ing. San., 2(4):327-342, Apr.

Unti, Ovídio; and Silva, Tito Lopes da

1951.- Moléstia de Chagas no vale do Paraíba, Estado de São Paulo. Nota sôbre profilaxia e epidemiologia. (Control and epidemiology of Chagas' disease in the Paraíba valley, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49):131-138, Sept.

Villela, Eurico

1951.- Moléstia de Chagas. Algumas aquisições recentes, em especial relativas à profilaxia. (Recent data related to prevention of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 3(1):101-121, Jan. 15.

Montalván C., Juan A.

1951-1952.- Ensayos de profilaxis de enfermedad de Chagas en Guayaquil. (Control trials on Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 8-9(1-4):23-28.

Alves, Urias Pinto; and Alves, Fenelon Pinto

1952.- A moléstia de Chagas no município de Laranjal Paulista, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Laranja Paulista. Epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):109-115, Mar.

de León, J. Romeo

1953.- Profilaxis contra las tripanosomiasis americanas. (Prevention of American trypanosomiasis.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, an. 8, 1(6):367-370.

Bejarano, Juan F. R.

1954.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Prevention of Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 53(4):489-498, Oct.-Dec.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1954.- Sôbre a profilaxia da doença de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (61), 19:141-145, Sept.

Pinotti, Mário

1954.- Contrôle da doença de Chagas no Brasil. (Chagas' disease control in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 6(3):301-310, July.

Silva, Tito Lopes da

1954.- Aspectos da epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (59), 19;3-6, Mar.

Dias, Emmanuel

1957.- Profilaxia da doença de Chagas. (The prevention of Chagas' disease.) Hospital, 51(3):285-298, (53-68), Mar.

Coda, David; Falci, Nicolino; and Mendes, Francisco A.T.

1958.- Contribuição para o estudo e a profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Contribution to the study and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 18(1):83-121.

Dias, Emmanuel

1958.- Aspectos sanitários da luta antichagásica no Brasil. (Sanitary aspects of the Chagas' disease control program in Brazil.) Hospital, 54(4):471-482(51-62), Oct.

Dias, Emmanuel

1958.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(4):303-317, Oct.-Dec.

Dias, Emmanuel

1959.- Profilaxia da doença de Chagas. (Control of Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(7):939-954 (69-84), Sept.

Berti, Arturo L.; Díaz Vázquez, Angel; and Ferrer Faría, Hugo

1960.- Ensayos profilácticos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Preventive measures against Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:227-283.

Scorzelli Júnior, Achilles

1960.- Epidemiologia e profilaxia das endemias rurais. (Epidemiology and prevention of rural endemic diseases.) Rev. Brasil. Malariol., 12(2):225-319, Apr.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1961.- Conceptos básicos en la profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Basic concepts in the prevention of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):465-469, Nov.

Paulini, Ernest

1961.- O contrôle dos insetos de importância médica no Brasil. Portuguese and English texts. (The control of insects of medical importance in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 13(1-2):13-41, Jan.-June.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1963.- Contribuição para o conhecimento e profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Knowledge and prevention of Chagas' disease in Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1523-1544.

Peryassú, Antonio Gonçalves

1963.- Aspectos médicos sanitários. (Medical-sanitary problems.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio Janeiro, 1959), 4:1143-1154.

Bejarano, Juan F. R.

1964.- Entoepidemiología de la enfermedad de Chagas y sus relaciones con la lucha contra esta entidad. (Entomo-epidemiology of Chagas' disease and its relation to control of the disease.) 8. Cong. Internac. Med. Interna (Buenos Aires, Nov. 23-28, 1964), 2:218-252.

Dias, João C. Pinto

1965.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissores da doença de Chagas. (Reinfestation of Bambuí by triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 63(1):107-119.

Rocha e Silva, Eduardo O.; and França, José B. Meirelles

1965-66.- Profilaxia da doença de Chagas. Sugestões para uma nova programação de trabalho. (1). (Prevention of Chagas' disease. Suggestions for a new working program.) Arq. Hig. y Saúde Púb., 30(103-110): 33-46.

Rodríguez M., José D.; et al.

1966.- Mesa redonda. Lucha contra los insectos vectores de enfermedades. (The fight against insect vectors of diseases.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 13(1):73-88, Jan.-Apr.

Abalos, Jorge W.

1967.- Educación sanitaria y participación de las comunidades en la erradicación de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:93-96, Sept.

Goméz-Núñez, Juan C.

1967.- Estudio sobre el posible control de Rhodnius prolixus por medio de radiaciones ionizantes. (On the possible control of R. prolixus by ionizing radiation.) Acta Cien, Venez., 18(Suppl.3):98-105.

Díaz-Ungría, Carlos

1969.- Papel del veterinario en la lucha contra la enfermedad de Chagas. (The role of the veterinarian in the Chagas' disease control campaign.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(6): 497-506, Dec.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1969.- Estudos sôbre a biologia do T. infestans, o principal vetor da doença de Chagas no Brasil. (Importância de algumas de suas características biológicas no planejamento de esquemas de combate a êsse vetor.) (The biology of T. infestans, principal vector of Chagas' disease in Brazil. Importance of some of its biological characteristics in planning for its control.) Rev. Brasil. Malariol., 21(1):117-159, Jan.-Mar.

Reis, Ubiratan Lemos dos; França, Jose B. Meirelles; and Rocha e Silva, Eduardo O. da

1969.- Um critério de menor custo, como subsídio para a escolha do método de combate a triatomíneos vetores de doença de Chagas. (A less expensive criterion to aid in selection of the method to fight triatomid vectors of Chagas' disease.) Rev. Saúde Púb., 3(1):31-39, June.

Rocha e Silva, Eduardo O. da; Dias Júnior, Jairo; and Guarita, Odilon Ferreira

1969.- Suspensão do rociado no combate ao Triatoma infestans em áreas do Estado de São Paulo, Brasil. (Spraying suspension in the control of T. infestans in areas of the state of São Paulo.) Rev. Saúde Púb., 3(2):173-181, Dec.

## CONTROL, Campaigns

Dias, Emmanuel

1946.- Profilaxia da doença de Chagas; resumo das principais atividades do Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz em Bambuí, Minas Gerais, durante dois anos. (The prevention of Chagas' disease; summary of two-year work of the Instituto Oswaldo Cruz, Bambuí, Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(18-19): 161-163(7-9), May 4-11.

Mayer, Martin; Pifano Félix; and Medina, Rafael

1946.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Bases para una campaña de saneamiento aplicable a zonas endémicas del medio rural venezolano. (Epidemiology of Chagas' disease in Venezuela. Basis for sanitation campaign applicable to rural areas.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (133-134), 13:133-186, July-Dec.

Cartaya, José M.

1947.- Estudio médico-social de la Región de Baruta. (A medico-social study of the region of Baruta.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (136), 14:104-171.

Anonymous

1949.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas' (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):10, Apr.-June.

Anonymous

1950.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas'. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):8-9, Jan.-Mar.

Anonymous

1950.- Ecos da campanha contra a doença de Chagas. (Results of the campaign against Chagas' disease.) Ciência Méd., 19(4):174-175, June.

Caicedo, M. N.

1950.- Primeros resultados en la campaña anti-triatoma con el Gammexano en Venezuela. (First results of a campaign in Venezuela using gammexane against triatomids.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:63-64.

Neghme, Amador

1950.- Algunos datos sobre profilaxis de la enfermedad de Chagas en Chile. (On prevention of Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:65-66.

Pinotti, Mário

1950.- Campanha contra a moléstia de Chagas. (Chagas' disease control campaign.) Fôlha Méd., 31(17):129-132, Sept. 5.

Romaña, Cecilio; Alvarado, C. A.; Tula, A.; and Abalos, Jorge W.

1950.- Campaña de "Gamatización" antivinchuca. (Campaign against triatomids using insecticides.) 1 Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:57-62.

Anonymous

1951.- Campañas antiparasitarias en Chile. Control de la enfermedad de Chagas. (Campaigns against parasites in Chile. Control of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(3):40-41, July-Sept.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- Profilaxia de um foco de doença de Chagas nas proximidades de Belo Horizonte (Cidade industrial). (Control of Chagas' disease in a focus near Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):233-250, Sept.

Souza, José Guarany de

1951.- Aspectos atuais da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. Plano para uma campanha profilática. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul. Plans for a control campaign.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 7(40):229-234, Mar.-Apr.

Bustamante, Fernando Machado de

1952.- Síntese das atividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decênio 1942-1951. Campanha contra a malária, a doença de Chagas e a filariose. (Activities of the National Malaria Service of Brazil during the ten year period- 1942-1951. Campaigns against malaria, Chagas' disease and filariasis.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):231-244, July.

Bustamante, Fernando Machado de

1952.- Actividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decênio 1942-1951, campanha contra a doença de Chagas. (The activities of the Brazilian National Malaria Service from 1942 to 1951; campaign against Chagas' disease.) An. Inst. Méd. Trop., Lisboa, 9(3):1031-1034, Sept.

Dias, Emmanuel; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Combate aos triatomas com B. H. C. na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Attack on the triatomids with BHC in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):62-64, Jan.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomídeos por meio de insecticidas de ação residual. (An experiment in triatomid control using residual insecticides.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov 4-11, 1951), pp. 378-395.



452-115 O - 72 - 19

Haron, Tuffy

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:15-25, Mar.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1952.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no município de Araçoiaba da Serra, Estado de São Paulo. (Epidemiology and prophylaxis of Chagas' disease in Aroçoiaba da Serra, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 434-439.

Pinotti, Mário

1952.- O combate à moléstia de Chagas no Brasil. (The fight against Chagas' disease in Brazil.) Rev. Clín. S. Paulo, 28(3-4):29-40(11-22), Mar.-Apr.

Pinotti, Mário

1952.- A situação actual no Brasil da luta contra a malária e a doença de Chagas. II Parte. (Present situation in Brazil regarding the fight against malaria and Chagas' disease. II.) Rev. Brasil. Med., 2(4):262-267, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Profilaxia da doença de Chagas na região da bacia do Rio Grande, estado de São Paulo, por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in the Rio Grande basin, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):176-183, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; and Bicalho, José Chagas

1952.- Profilaxia da doença de Chagas no estado de Minas Gerais por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):145-156, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Da formação de técnicos de laboratório e de auxiliares de campo para o programa contra a doença de Chagas do Serviço Nacional de Malária. (Training of laboratory technicians and field auxiliaries for the Chagas' disease control campaign of the National Malaria Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 85-87, Jan.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Levantamento dos triatomídeos domiciliários como trabalho preliminar a um programa profilático contra a doença de Chagas. Normas adotadas pelo Serviço Nacional de Malária. (Study of domiciliary triatomids preliminary to a Chagas' disease control program. Norms adopted by the National Malarial Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):88-96, Jan.

Schiavi, Aldino; Lima, Anísio Ribeiro de; and Ramos, Alberto da Silva

1952.- A desinsetização da área central do Estado de São Paulo, visando os vetores da moléstia de Chagas. (Disinsectization of central São Paulo aimed at Chagas' disease vectors.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):117-121, Mar.

Silva, Tito Lopes da; and Unti, Ovídio

1952.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb.(51), 17;83-90, Mar.

Silva, Tito Lopes da; and Unti, Ovídio

1952.- Organização do serviço para o combate à moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (The organization of a service to combat Chagas' disease in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17; 99-107, Mar.

Dias, Emmanuel; and Pinto, Olímpio da Silva

1953.- Combate aos triatomas com BHC na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Campaign against triatomids in Bambuí, Minas Gerais, with BHC.) Fôlha Méd. 34(5):38, Mar. 5.

Pinotti, Mário

1953.- Profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Prevention of Chagas' disease in Brazil.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 681-688.

Gamboa, A. S.; and Bauer, A. A.

1954.- Acción social contra la enfermedad de Chagas-Mazza. (Community action against Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 275-277.

Llorens, Antonio P.

1954.- Plan de lucha antichagas en la Provincia de Córdoba. (Plan for a Chagas' disease control campaign in Córdoba.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 269-274.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1954.- Profilaxia de um foco de doença de Chagas nas proximidades de Belo Horizonte (cidade industrial). (Control of Chagas' disease in a focus near Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 5(3-4): 145-146, Sept.-Dec.

Pinotti, Mário

1954.- Contrôle da doença de Chagas no Brasil. (Chagas' disease control in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 6(3):301-310, July.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1954.- Normas generales para una campaña antitriatominos en la Argentina. (General guidelines for an antitriatomid campaign in Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 279-282.

Peñalver, Luis M.

1955.- Relaciones entre la lucha antitriatomídea y la lucha antianofelina. (Relations between triatomid and anopheline control programs.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 6(3):185-186, Sept.

Peñalver, Luis M.

1955.- Plan sanitario para la erradicación en Guatemala de la enfermedad de Chagas. (Sanitary plan for Chagas' disease eradication in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(3):173-179, Sept.

Pinotti, Mário

1955.- Contrôle da doença de Chagas no Brasil. (Chagas' disease control in Brazil.) Fôlha Méd., 36(20): 155-159, Oct. 25.

Pinotti, Mário

1956.- Campanha contra a doença de Chagas. (Chagas' disease control campaign in Brazil.) Rev. Brasil. Med., 13(8):611-615, Aug.

Dias, Emmanuel

1957.- Sugestões preliminares para um plano de erradicação dos transmissores domiciliários da doença de Chagas no Estado de S. Paulo. (Suggestions for a plan to eradicate the domestic vectors of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Méd. Sul Minas, 3(1):104-113, July.

Ribeiro, Isaac Barreto

1957.- Profilaxia da doença de Chagas em Brasília. (Prevention of Chagas' disease in Brasília.) Rev. Goiana Med., 3(3)197-202, July-Sept.

Díaz Vázquez, Angel; and Ferrer Faría, Hugo

1958.- Profilaxis de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Prevention of Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1:35-51.

Bejarano, Juan F. R.

1959.- Estado actual de la lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza en el Ejército Argentino. (Present state of the campaign against Chagas' disease in the Argentine Army.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:409-414.

Tessone, Alfredo N.

1959.- Plan de lucha contra triatomídeos. (A plan for a campaign against triatomids.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:419-420.

Dias, Emmanuel

1960.- Aspectos sanitarios de la lucha antichagásica en el Brasil. (Sanitary aspects of the Chagas' disease control campaign in Brazil.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):423-434, July-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; Ferreira, Otávio Alves; Duarte, Geraldo García; and Haddad, Nagib

1960.- Combate intensivo aos triatomíneos de hábitos domiciliários. Resultados obtidos em área restrita (Cássia dos Coqueiros, Município de Cajuru) do Estado de São Paulo, Brasil. (Intensive campaign against domiciliary triatomids. Results obtained in a limited area in São Paulo.), Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):100-107, Mar.-Apr.

Berti, Arturo L.; Gómez-Núñez, Juan C.; Guerrero, Lacenio; and García Martín, Guzmán

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. IV. Conversión de la campaña de erradicación de la malaria en profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. IV. Conversion of the malaria eradication campaign to prevention of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):32-40, Mar.

Coelho, Marcello V.; et al.

1961.- Técnica de avaliação de resultados em campanhas profiláctica contra a doença de Chagas - planejamento da avaliação de resultados da campanha em Minas Gerais. (Method for evaluation of campaigns to control Chagas' disease. Evaluation plan for Minas Gerais.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:415-425.

Corrêa, Paulo de Andrade

1961.- Contingente militar em campanha contra a doença de Chagas no estado de S. Paulo. (Use of the state militia in a campaign against Chagas' disease in São Paulo.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:427-446.

Pifano, Félix

1961.- Normas para el estudio y control por zonas de la enfermedad de Chagas. (Norms for the study and control of Chagas' disease by zones.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):44-48, Mar.

Anonymous

1962.- Programa nacional de lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza en la República Argentina. (National program for Chagas' disease control in Argentina.) Día Méd., Buenos Aires, 34(13):277-278, Mar. 12.

Freitas, Celso Arcoverde de

1962.- Combate à doença de Chagas (programa para 1962). (Campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4):415-421, Oct.-Dec.

Freitas, Celso Arcoverde de

1963.- Campanha de profilaxia da doença de Chagas no Brasil. (Prevention campaign for Chagas' disease in Brazil.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):14-22.

Pifano, Félix; and Guerrero, Lacenio

1963.- Campaña contra la enfermedad de Chagas en Venezuela. (The Chagas' disease control campaign in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panamer., 54(5):396-411, May.

Rodríguez M., José D.

1963.- Antecedentes y primeros resultados de campaña antichagásica en un sector de la ciudad de Guayaquil. (Antecedents and preliminary results of the campaign against Chagas' disease in a sector of Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 20(1):13-15, Jan.-Dec.

Schenone, Hugo; et al.

1963.- Un ensayo experimental de erradicación del Triatoma infestans en Chile. (An attempt to eradicate T. infestans in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1465-1476.

Calafat, Salvador; and Aveni Vairo, José

1964.- Algo sobre la lucha contra las vinchucas. Comprobación de casos humanos. (The campaign against triatomids. Demonstration of human cases.) Semana Méd. (3832), an. 71, 124(7):413-420, Mar. 5.

Guerrero, Lacenio; García Martín, Guzmán; and Domínguez Quesada, Manuel

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas. (The campaign against Chagas' disease.) Kasmera, Maracaibo, 2(1):47-97.

Leal, Joaquim M.; Sherlock, Italo A.; and Serafim, Elizete

1965.- Observações sôbre o combate aos triatomíneos domiciliários com BHC, em Salvador, Bahia. (The campaign with BHC against domiciliary triatomids in Salvador, Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):65-73, Jan.-Mar.

Brito, Raimundo Siebra de

1968.- As realizações do Departamento Nacional de Endemias Rurais no campo da profilaxia da doença de Chagas. (Accomplishments of the National Department for Rural Endemic Diseases in the field of Chagas' disease control.) Doença Chagas (Cançado), pp. 560-574.

Freitas, José L. Pedreira de

1968.- Profilaxia da moléstia de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.541-559.

Zisman, Elías; and García Barrios, Humberto

1968.- Importancia de la iniciativa privada en la lucha contra las enfermedades cardiovasculares en Venezuela. (Importance of private initiative in the campaign against cardiovascular diseases.) Acta. Méd. Venez., 15(11-12):366-367, Nov.-Dec.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1969.- Estudos sôbre a biologia do T. infestans, o principal vetor da doença de Chagas no Brasil. (Importância de algumas de suas características biológicas no planejamento de esquemas de combate a êsse vetor). (The biology of T. infestans, the principal vector of Chagas' disease in Brazil. Importance of some of its biological characteristics in planning programs for its control.) Rev. Brasil. Malariol. 21(1):117-159, Jan.-Mar.

Reis, Ubiratan Lemos dos; França, Jose B. Meirelles; and Rocha e Silva, Eduardo O. da

1969.- Um critério de menor custo, como subsídio para a escolha do método de combate a triatomíneos vetores de doença de Chagas. (A less expensive criterion to aid in selection of the method to fight triatomid vectors of Chagas' disease.) Rev. Saúde Púb., 3(1):31-39, June.

Rocha e Silva, Eduardo O. da; Dias Júnior, Jairo; and Guarita, Odilon Ferreira

1969.- Suspensão do rociado no combate ao Triatoma infestans em áreas do Estado de São Paulo, Brasil. (Spraying suspension in the control of T. infestans in areas of the state of São Paulo.) Rev. Saúde Púb., 3(2):173-181, Dec.

## CONTROL, Education for

Pessoa, Samuel B.

1948.- Grandes endemias. (Major endemic diseases.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):5-18.

Sotomayor, René

1950.- Principios y programas generales de educación sanitaria relacionados con la enfermedad de Chagas en Chile. (Principles and programs in health education related to Chagas' disease in Chile.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:105-107.

Velloso, Maria Bittencourt

1952.- Divulgação sanitária na luta contra a moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Sanitary education in the campaign against Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17: 91-98, Mar.

di Primio, Raul

1961.- Educação sanitária e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Health education and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 21(1):28-34, Jan.-June.

Sotomayor, René

1961.- Programa de control de las vinchucas (Triatomidos). Información básica para profesores. (A program for the control of triatomids. Basic information for school teachers.) Bol. Chileno Parasitol., 16(4):91-96, Oct.-Dec.

Marques, Pedro A. de Azevedo

1962.- A Liga Brasileira de Combate à Moléstia de Chagas e sua contribução para educação sanitária. (Brazilian League for Control of Chagas' Disease. Its contribution to health education.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:871-878.

Holanda, Hortênsia Hurpia de

1963.- Educação sanitária nos programas de profilaxia. (Sanitary education in prevention programs.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):22-25.

Rocha e Silva, Eduardo O.; and França, José B. Meirelles

1965-66.- Profilaxia da doença de Chagas. Sugestões para uma nova programação de trabalho. (1). (Prevention of Chagas' disease. Suggestions for a new working program.) Arq. Hig. y Saúde Púb., 30(103-110): 33-46.

Abalos, Jorge W.

1967.- Educación sanitaria y participación de la comunidad en la erradicación de la enfermedad de Chagas. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 25(3):279-283, July-Sept.

Abalos, Jorge W.

1967.- Educación sanitaria y participación de las comunidades en la erradicación de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:93-96, Sept.

Bravo, Carlos R.

1967.- Educación sanitaria en la lucha contra la enfermedad de Chagas-Mazza, provincia de Catamarca (Rep. Argentina). (Sanitary education in the fight against Chagas' disease in Catamarca.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:105-112, Sept.

## CONTROL, Evaluation of

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1954.- A eficácia do expurgo domiciliário com hexaclorociclohexana no contrôle do vetor da doença de Chagas. (A importância de alguns característicos biológicos dos triatomíneos no planejamento do ciclo de aplicação do inseticida). (The efficacy of house spraying with hexachlorocyclohexane for the control of Chagas' disease vectors. The significance of the biology of the vectors in planning the spraying cycle.) Rev. Brasil. Malariol., 6(1):63-100, Jan.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1956.- A eficácia do expurgo domiciliário com dieldrin no contrôle do vetor da doença de Chagas. (The efficacy of house spraying with dieldrin for the control of Chagas' disease vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):289-304, Jan.

Carvalho, Attila Gomes; and Castro, Aloysio A.

1957.- Realizações da Circunscrição Goiás do Departamento Nacional de Endemias Rurais durante o ano de 1956. (Accomplishments of the Departamento Nacional de Endemias Rurais of the unit for Goiás, in 1956.) Rev. Goiana Med., 3(2):99-123, Apr.-June.

Dias, Emmanuel

1957.- Profilaxia da doença de Chagas. (The prevention of Chagas' disease.) Hospital, 51(3):285-298, (53-68), Mar.

Coelho, Marcello V.; et al.

1961.- Técnica de avaliação de resultados em campanhas profiláctica contra a doença de Chagas - planejamento da avaliação de resultados da campanha em Minas Gerais. (Method for evaluation of campaigns to control Chagas' disease. Evaluation plan for Minas Gerais.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:415-425.

Pifano, Félix

1961.- Normas para el éstudio y control por zonas de la enfermedad de Chagas. (Norms for the study and control of Chagas' disease by zones.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):44-48, Mar.

Cova García, Pablo; Tonelli, Lelio; and Suárez, Miguel A.

1962.- Control de Rhodnius prolixus en el Municipio Los Guayos, Distrito Valencia, Estado Carabobo, Venezuela. (Control of R. prolixus in Carabobo, Venezuela.) Arch. Venezol. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):165-182, Dec.

Donckaster, Raúl; Neumann, Germán; Gajardo, Guillermo; and Díaz, Juan

1962.- Evaluación de un programa de erradicación del triatomismo domiciliario en el Valle de Elqui. (Evaluation of a domiciliary triatomid eradication campaign in Valle de Elqui.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):2-6, Jan.-Mar.

Zozaya, Carlos

1963.- Campana de erradicación de Rhodnius prolixus en el Estado Aragua, 1959-1962. (Campaign for the eradication of R. prolixus in Aragua.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient, Maracay, 3(5):232-244, Oct.

Calafat, Salvador; and Aveni Vairo, José

1964.- Algo sobre la lucha contra las vinchucas. Comprobación de casos humanos. (The campaign against triatomids. Demonstration of human cases.) Semana Méd. (3832), an. 71, 124(7):413-420, Mar. 5.

Gómez-Nuñez, Juan C.

1965.- Desarrollo de un nuevo método para evaluar la infestación intradomiciliaria por Rhodnius prolixus. (Development of a new method for the evaluation of house infestation by R. prolixus.) Acta Cien. Venezolana, 16(1):26-31.

Gamboa C., José; and Pérez Ríos, Luis J.

1966.- La prevalecencia triatomina en un área influida por insecticidas (municipio Valle La Pascua, Estado Guárico). (The prevalence of triatomids in an area sprayed with insecticides.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(2):63-73, Apr.

Maekelt, G. Alberto

1966.- La evaluación longitudinal de las campañas contra la enfermedad de Chagas por procedimientos parasitológicos e inmunológicos. (Longitudinal evaluation of campaigns against Chagas' disease by parasitologic and immunologic procedures.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):163-181, Mar.

Dias, João C. Pinto

1967.- Prevalência da doença de Chagas entre crianças da zona rural de Bambuí, MG, após ensaio profilático. (Prevalence of Chagas' disease among children of the rural area in Bambuí, following a control trial.) Rev. Brasil. Malariol., 19(2):135-159, Apr.-June.

Gamboa C., José

1967.- Evaluación de las medidas antitriatominas por medio de la prevalencia de Schizotrypanum cruzi en perros. (Evaluation of anti-triatomid measures by study of prevalence of T. cruzi infection in dogs.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 7(6):321-325, Dec.

Salgado, Aprígio de Abreu; Nogueira, Paulo Gonçalves; and Mayrink, Wilson

1968.- Comprovação em população humana do contrôle da doença de Chagas. (Demonstration of the control of Chagas' disease in a human population.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):109-113, Jan.-June.

Soler, Carlos A.; Schenone, Hugo; and Reyes, Hernán

1969.- Problemas derivados de la reaparición de Triatoma infestans en viviendas desinsectadas y el concepto de reinfestación. (Problems resulting from the reappearance of T. infestans in sprayed houses and the concept of reinfestation.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):83-87, Jan.-Mar., Apr.-June.

## CONTROL, Housing as a factor

Romaña, Cecilio

1945.- Qué es la enfermedad de Chagas? (What is Chagas' disease?) Inst. Med. Reg. Tucumán, Publication (382):1-12.

Pessoa, Samuel Barnsley

1948.- Grandes endemias. (Major endemic diseases.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):5-18.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1952.- Dados gerais sôbre o município de Aracoiaba da Serra. (General data on Aracoiaba da Serra.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):61-67, Mar.

di Primio, Raul

1952.- Habitação rural à prova do triatoma. (Rural house proof against triatomids.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 8(45):120-126, Jan.-Feb.

Velloso, Maria Bittencourt

1952.- Divulgação sanitária na luta contra a moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Sanitary education in the campaign against Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17: 91-98, Mar.

Faria, J. S.

1953.- Da profilaxia da moléstia de Chagas por meio de construções rurais higiênicas. (Prevention of Chagas' disease through sanitary rural housing.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 476-478.

Bustamante, Fernando Machado de

1956.- Doença de Chagas. Transmissibilidade e profilaxia. (Chagas' disease. Transmission and prevention.) An. Fac. Flum. Med., 4:131-143, Dec.

di Primio, Raul

1959.- Casa de massa composta, moldade à prova de triatomíneo. (Composted soil for house construction; effective against triatomids.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 19(1):37-51, Jan.-Dec.

di Primio, Raul

1963.- Casa de massa composta, moldada à prova de triatomíneo. (A house built of compounded mortar that is proof against triatomids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1357-1374.

Anonymous

1966.- Evaluación de las operaciones de rociamiento. (Evaluation of spraying operations.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):159-162, Mar.

González Valdivieso, Freddy

1966.- Control de triatominos en la lucha contra la enfermedad de Chagas. (Control of triatomids and the campaign against Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):155-157, Mar.

Borda, Mario R.

1967.- Contribución al estudio del Triatoma infestans en Bolivia y su distribución geografía. (The study of T. infestans in Bolivia and its geographic distribution.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 7(33):6-10.

Gamboa C., José

1967.- Vivienda higiénica y presencia de chipos en el medio rural. (Sanitary housing and the presence of triatomids in the rural environment.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San Ambient., Maracay, 7(1):3-5, Feb.

Gamboa C., José

1968.- Infestación residual por R. prolixus en viviendas tratadas con dieldrin en el Estado Miranda. (Residual infestation with R. prolixus in houses in Miranda treated with dieldrin.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(3): 147-157, June.

Gamboa C., José

1968.- Evolución de la vivienda en el medio rural del Estado Miranda, Venezuela. Su reflejo en la situación triatomina. (The development of housing in rural Miranda State, Venezuela. Its influence on the triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(6):365-374, Dec.

di Primio, Raul

1968.- Profilaxia eclética da doença de Chagas. (Selective prevention of Chagas' disease.) An. Fac. Med., Pôrto Alegra, (28):45-49.

## CONTROL, Insecticides, General

Dias, Emmanuel; and Pellegrino, José

1948.- Alguns ensaios com o gammexane no combate aos transmissores da doença de Chagas. (Trials with gammexane against Chagas' disease vectors.) Brasil Méd., 62(18-20):185-191, May 1-15.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1948.- Acción del Gamexane sobre los triatomídeos. Control domiciliario. (The action of gammexane on triatomids. Household spraying.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):95-106.

Najera, Luis E.

1950.- Observaciones relativas al mecanismo de acción del "hexaclorobenceno" o "666" sobre los triatomídeos. (On the mode of action of benzene hexochloride on triatomids.) Rev. Kuba Med. Trop. y Parasitol., 5(5-6):80-82, May-June.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1961.- Conceptos básicos en la profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Basic concepts in the prevention of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):465-469, Nov.

Dinamarca, María L.; Agosín, Moisés; and Negme, Amador

1962.- The metabolic fate of $C^{14}$DDT in Triatoma infestans. (Destino del DDT-$C^{14}$ en T. infestans.) Exper. Parasitol., 12(1):61-72, Feb.

Agosín, Moisés; and Dinamarca, María L.

1963.- The effect of DDT on the level of di- and triphosphopyridine nucleotides in Triatoma infestans. (El efecto del DDT en el nivel de nucleótidos de di- y de trifosfopiridina de T. infestans.) Exper. Parasit. 13(2):199-203, Apr.

Rocha e Silva, Eduardo O. da

1963.- Técnicas de aplicação de inseticidas nas campanhas de combate à malária e à doença de Chagas. (Methods for use of insecticides in campaigns against malaria and Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (98), 28:331-335, Dec.

Schenone, Hugo; et al.

1963.- Un ensayo experimental de erradicación del Triatoma infestans en Chile. (An attempt to eradicate T. infestans in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1465-1476.

Rocha e Silva, Eduardo O.; and França, José B. Meirelles

1965-66.- Profilaxia da doença de Chagas. Sugestões para uma nova programação de trabalho. (1). (Prevention of Chagas' disease. Suggestions for a new working program.) Arq. Hig. y Saúde Púb., 30(103-110): 33-46.

Fine, B. C.; Letelier, Maria E.; and Agosín, Moisés

1966.- Effect of various synergists on toxicity and in vivo metabolism of DDT in Triatoma infestans nymphs. (Efecto de varios sinergistas sobre la toxicidad y el metabolismo in vivo del DDT en ninfas de T. infestans.) Exper. Parasitol., 19(3):304-309, Dec.

Fox, Irving; Bayona, Ileana G.; and Orozco, Helda I.

1966.- Toxicity of DDT, dieldrin, malathion and fenthion to Rhodnius prolixus in the laboratory. (Toxicidad de DDT, dieldrin, malation y fention respecto de R. prolixus, en el laboratorio.) Bull. World Health Organ., 35:974-976.

del Villar, Eugenia; and Mosnaim, David

1967.- Effect of DDT on incorporation of $C^{14}$-labelled glucose into protein and soluble intermediates of nymphal Triatoma infestans. (Efecto del DDT sobre la incorporación de glucosa marcada con $C^{14}$ en la proteína y intermediarios solubles de ninfas de T. infestans.) Exper. Parasitol., 21(2):186-194, Oct.

## CONTROL, Insecticides, BHC

Dias, Emmanuel; and Pellegrino, José

1948.- Alguns ensaios com o gammexane no combate aos transmissores da doença de Chagas. (Trials with gammexane against Chagas' disease vectors.) Brasil Méd., 62(18-20):185-191, May 1-15.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1948.- Present state of Chagas' disease surveys in Chile. (Estado actual de encuestas sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Am. J. Trop. Med., 28(6): 835-839, Nov.

Neghme, Amador; and Silva C., R.

1948.- Ensayos sobre la acción de diversos insecticidas en contra del Triatoma infestans, Klug 1834. (Tests of the action of various insecticides against T. infestans.) 4. Cong. Sudamer. Quím. (Santiago de Chile, Mar. 1-7, 1948), 1:192-194.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1948.- Acción del Gamexane sobre los triatomídeos. Control domiciliario. (The action of gammexane on triatomids. Household spraying.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):95-106.

Neghme, Amador; Silva C., R.; Vilches, R.; and Alfaro, Enrique

1949.- Acción del Compuesto 497 sobre Triatoma infestans Klug 1834. (The action of Compound 497 on T. infestans.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3): 36-37, July-Sept.

Caicedo, M. N.

1950.- Primeros resultados en la campaña anti-triatoma con el Gammexano en Venezuela. (First results of a campaign in Venezuela using gammexane against triatomids.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:63-64.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Resultados da aplicação de "Rhodiatox" e "Gammexane" contra triatomídeos. Observações sôbre o poder residual. (Results of the use of Rhodiatox and Gammexane against triatomids. Residual activity.) Rev. Paul. Med., 36(3):235-244(71-80), Mar.

Osimani, Juan J.; Verissimo, Solón; and Baycé Carbonell, Pedro

1950.- La profilaxis de la enfermedad de Chagas en el Uruguay por medio del gamexano. Experiencias realizadas - plan de lucha contra el Triatoma infestans. (Control of Chagas' disease using gammexane in Uruguay. Campaign against T. infestans.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(11):1125-1134, Nov.

Romaña, Cecilio; Alvarado, C. A.; Tula, A.; and Abalos, Jorge W.

1950.- Campaña de "Gamatización" antivinchuca. (Campaign against triatomids using insecticides.) 1 Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:57-62.

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1950.- Experiências realizadas com alguns insecticidas da ação sôbre os triatomídeos transmissores da moléstia de Chagas. (Trials with insecticides against triatomid vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 8:197-201.

Bustamante, Fernando Machado de

1952.- Síntese das atividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decênio 1942-1951. Campanha contra a malária, a doença de Chagas e a filariose. (Activities of the National Malaria Service of Brazil during the ten year period- 1942-1951. Campaigns against malaria, Chagas' disease and filariasis.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):231-244, July.

Dias, Emmanuel; Pellegrino, José; Pinto, Olímpio da Silva; and Castro, José A. de

1952.- Experiência da verificação da duração mínima da ação residual do B.H.C. em habitação. (Tests of the minimum residual effectiveness of B.H.C. in houses.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 396-398.

Dias, Emmanuel; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Combate aos triatomas com B. H. C. na cidade de Bambuí, Minas Gerais. (Attack on the triatomids with BHC in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):62-64, Jan.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomídeos por meio de insecticidas de ação residual. (An experiment in triatomid control using residual insecticides.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov 4-11, 1951), pp. 378-395.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomíneos por meio de inseticidas de ação residual. Nota prévia. (Trial of residual insecticides against triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):22-46, Jan.

Haron, Tuffy

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 424-433.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1952.- A moléstia de Chagas no município de Santa Barbara de Rio Pardo, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Santa Barbara do Rio Pardo, São Paulo. Epidemiology and prevention.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 454-460.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1952.- Dados gerais sôbre o município de Aracoiaba da Serra. (General data on Aracoiaba da Serra.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):61-67, Mar.

Passalacqua, Camilo de S. P.

1952.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no município de Araçoiaba da Serra, Estado de São Paulo. (Epidemiology and prophylaxis of Chagas' disease in Aroçoiaba da Serra, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 434-439.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Profilaxia da doença de Chagas na região da bacia do Rio Grande, estado de São Paulo, por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in the Rio Grande basin, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):176-183, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; and Bicalho, José Chagas

1952.- Profilaxia da doença de Chagas no estado de Minas Gerais por meio de inseticidas. (Control of Chagas' disease with insecticides in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):145-156, Apr.

Schiavi, Aldino; Lima, Anísio Ribeiro de; and Ramos, Alberto da Silva

1952.- A desinsetização da área central do Estado de São Paulo, visando os vetores da moléstia de Chagas. (Disinsectization of central São Paulo aimed at Chagas' disease vectors.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):117-121, Mar.

Silva, Tito Lopes da

1953.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Med. e Cirurg. S. Paulo., 13(12):628-632(46-50), Nov.

Bustamante, Fernando Machado de; and Gusmão, João Barretto

1954.- Sôbre a possibilidade de erradicação de Triatoma infestans com duas ou três aplicações domiciliárias de BHC. Resultado de uma prova de campo. (The possibility of eradicating T. infestans with two or three applications of BHC. Results of a field trial.) Fôlha Méd., 35(20):165-170, Oct. 25.

Corrêa, Renato R.; and Schiavi, Aldino

1954.- Resistência aos inseticidas do Triatoma infestans em suas diversas fases evolutivas. (Resistance of the various developmental stages of T. infestans to insecticides.) Folia Clín. et Biol., 22(1-2):57-64, July-Aug.

Lima, Anisio Ribeiro de

1954.- Profilaxia, por insecticidas, das doenças transmissíveis por insetos. (Control of insect transmitted diseases with insecticides.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 19(61):147-149, Sept.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1954.- A eficácia do expurgo domiciliário com hexaclorociclohexana no contrôle do vetor da doença de Chagas. (A importância de alguns característicos biológicos dos triatomíneos no planejamento do ciclo de aplicação do inseticida). (The efficacy of house spraying with hexachlorocyclohexane for the control of Chagas' disease vectors. The significance of the biology of the vectors in planning the spraying cycle.) Rev. Brasil. Malariol., 6(1):63-100, Jan.

Bustamante, Fernando Machado de; Carvalho, Attila Gomes de; Verano, Ottoni Torres; and Padilha, C.

1957.- Observações sôbre a ação dos insecticidas dieldrin e BHC contra o Triatoma infestans no interior das habitações. (The action of dieldrin and BHC on T. infestans in houses.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):305-311, Apr.

Carvalho, Attila Gomes; and Castro, Aloysio A.

1957.- Realizações da Circunscrição Goiás do Departamento Nacional de Endemias Rurais durante o ano de 1956. (Accomplishments of the Departamento Nacional de Endemias Rurais of the unit for Goiás, in 1956.) Rev. Goiana Med., 3(2):99-123, Apr.-June.

Coda, David; Falci, Nicolino; and Mendes, Francisco A.T.

1958.- Contribuição para o estudo e a profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Contribution to the study and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 18(1):83-121.

Dias, Emmanuel; and Dias, Nicia Pinto

1958.- Ausrottung von Raubwanzen in Bambuí, Brasilien. (Eradication of triatomids in Bambuí.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(4):291-293, Dec.

Carvalho, Attila Gomes de

1959.- Realizações do Departamento Nacional de Endemias Rurais no combate à doença de Chagas. (Accomplishments of the National Department for Rural Endemic Diseases in the campaign against Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(4):311-314.

Dias, Nicia Pinto

1959.- Erradicação do Triatoma infestans. (The eradication of T. infestans.) Hospital, 55(4):603-609 (161-167), Apr.

Freitas, José L. Pedreira de; Ferreira, Otávio Alves; Duarte, Geraldo Garcia; and Haddad, Nagib

1960.- Combate intensivo aos triatomíneos de hábitos domiciliários. Resultados obtidos em área restrita (Cássia dos Coqueiros, Município de Cajuru) do Estado de São Paulo, Brasil. (Intensive campaign against domiciliary triatomids. Results obtained in a limited area in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):100-107, Mar.-Apr.

Pushong, Eugenio L. C.

1960.- Investigación práctica de la acción del hexaclorociclohexano en el campo, contra el Triatoma infestans. (Practical field studies on the action of hexachlorocyclohexane against T. infestans.) Rev. Confed. Méd. Panamer., 7(1-2):20-22, Jan.-Feb.

Schiavi, Aldino; and Ribeiro, Antonio Padua

1961.- Sôbre a ação de inseticidas aplicados sob forma de gases no combate aos triatomíneos vetores da doença de Chagas. (Insecticides applied as gases against Chagas' disease vectors.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 26(88):125-131, June.

Cova García, Pablo; Tonelli, Lelio; and Suárez, Miguel A.

1962.- Control de Rhodnius prolixus en el Municipio Los Guayos, Distrito Valencia, Estado Carabobo, Venezuela. (Control of R. prolixus in Carabobo, Venezuela.) Arch. Venezol. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):165-182, Dec.

Freitas, Celso Arcoverde de

1962.- Combate à doença de Chagas (programa para 1962). (Campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4):415-421, Oct.-Dec.

Rocha e Silva, Eduardo O. da

1963.- Técnicas de aplicação de inseticidas nas campanhas de combate à malária e à doença de Chagas. (Methods for use of insecticides in campaigns against malaria and Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (98), 28:331-345, Dec.

Dias, João C. Pinto

1965.- Susceptibilidade de larvas e ovos de triatomíneos à ação do BHC. (Susceptibility of the larvae and eggs of triatomids to BHC.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):37-47, Jan.-Mar.

Dias, João C. Pinto

1965.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissores da doença de Chagas. (Reinfestation of Bambuí by triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 63(1):107-119.

Leal, Joaquim M.; Sherlock, Italo A.; and Serafim, Elizete

1965.- Observações sôbre o combate aos triatomíneos domiciliários com BHC, em Salvador, Bahia. (The campaign with BHC against domiciliary triatomids in Salvador, Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):65-73, Jan.-Mar.

Cichero, Julio A.; et al.

1967.- Resultados obtenidos mediante el rociado de un área rural con hexacloruro de benceno al 50% conteniendo el 6.5% de isomero gamma. (Results of the spraying of a rural area with benzene hexachloride at a concentration of 50% with 6.5% gamma isomer.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:113-118, Sept.

## CONTROL, Insecticides, Dieldrin

Román, Jorge; and Carrasco, Juan

1950.- Acción del "Dieldrin" (compuesto 479) contra el Triatoma infestans, Klug 1834, en condiciones naturales. (The action of dieldrin on T. infestans under natural conditions.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):3-4, Jan.-Mar.

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1953.- Estudos experimentais dos inseticidas dieldrina e aldrina. (Experimental studies on dieldrin and aldrin.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 11:169-96.

Carrillo, Salvador J.

1954.- El empleo del dieldrín en Venezuela. (The use of dieldrin in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 37(1):76-81, July.

Peñalver, Luis M.; and Villagran L., Eduardo

1955.- Experimentos con el insecticida dieldrín en la lucha antitriatomídea. (Trials with dieldrin against triatomids.) Bol. Ofic. San. Panam., 38(2):127-140, Feb.

Berti, Arturo L.; Gabaldon, Arnoldo; and Carrillo, Salvador, J.

1956.- Sobre la necesidad de usar dieldrín en Venezuela. (The need to use dieldrin in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 43(6):499-503, Dec.

Carrillo, Salvador J.

1956.- Situación actual del empleo del dieldrín en Venezuela. (The use of dieldrin in Venezuela; present status.) Bol. Ofic. San. Panam. 40(2):107-127, Feb.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1956.- A eficácia do expurgo domiciliário com dieldrin no contrôle do vetor da doença de Chagas. (The efficacy of house spraying with dieldrin for the control of Chagas' disease vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):289-304, Jan.

Bustamante, Fernando Machado de; Carvalho, Attila Gomes de; Verano, Ottoni Torres; and Padilha, C.

1957.- Observações sôbre a ação dos insecticidas dieldrin e BHC contra o Triatoma infestans no interior das habitações. (The action of dieldrin and BHC on T. infestans in houses.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):305-311, Apr.

Cova García, Pablo; Tonelli, Lelio; and Suárez, Miguel A.

1962.- Control de Rhodnius prolixus en el Municipio Los Guayos, Distrito Valencia, Estado Carabobo, Venezuela. (Control of R. prolixus in Carabobo, Venezuela.) Arch. Venezol. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):165-182, Dec.

Zozaya, Carlos

1963.- Campana de erradicación de Rhodnius prolixus en el Estado Aragua, 1959-1962. (Campaign for the eradication of R. prolixus in Aragua.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient, Maracay, 3(5):232-244, Oct.

Gamboa C., José

1968.- Infestación residual por R. prolixus en viviendas tratadas con dieldrin en el Estado Miranda. (Residual infestation with R. prolixus in houses in Miranda treated with dieldrin.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(3): 147-157, June.

## CONTROL, Insecticides, Other compounds

Lent, Herman; and Oliveira, S. J. de

1944.- Nota preliminar sôbre a ação do DDT (diclorodifenil - tricloroetana) em insetos transmissores da doença de Chagas. (The action of DDT on the insect vectors of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Biol., 4(3):329-331, Sept.

Peres, José Noronha

1945.- Acão do dicloro-difenil-tricloroetana (DDT) sôbre os triatomídeos transmissores da doença de Chagas. (Action of DDT on the triatomid vectors of Chagas' disease.) Rev. Ceres (33), 6:136-147, Jan.-June.

Randolph, Neal M.

1946.- DDT for the control of Triatoma. (Control de Triatoma por el DDT.) J. Econom. Entom., 39(3):419, June.

Pellegrino, José

1947.- Ação do I.B. 946(2-4-dinitrofenol) sôbre triatomídeos transmissores da doença de Chagas. Nota preliminar. (The effect of I.B. 946(2-4-dinitrophenol) on triatomid vectors of Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo, 31(277):8-9, Jan.-Feb.

Román, Jorge

1947.- Profilaxis antichagásica por dedetización. (Chagas' disease control with DDT.) Bol. Inform Tecn., Chile, 2(2):36-38.

Dias, Emmanuel; and Pellegrino, José

1948.- Alguns ensaios com o gammexane no combate aos transmissores da doença de Chagas. (Trials with gammexane against Chagas' disease vectors.) Brasil Méd., 62(18-20):185-191, May 1-15.

Neghme, Amador; and Silva C., R.

1948.- Ensayos sobre la acción de diversos insecticidas en contra del Triatoma infestans, Klug 1834. (Tests of the action of various insecticides against T. infestans.) 4. Cong. Sudamer. Quím. (Santiago de Chile, Mar. 1-7, 1948), 1:192-194.

Neghme, Amador; Silva C., R.; Vilches, R.; and Alfaro, Enrique

1949.- Acción del Compuesto 497 sobre Triatoma infestans Klug 1834. (The action of Compound 497 on T. infestans.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3): 36-37, July-Sept.

Pelloux, A.; and Decourt, Philippe

1949.- Toxicité du S.P.N. ou sulphos (thiophosphate o' diéthyl o''paranitrophényl) sur des triatomides vecteurs de la maladie de Chagas. (The toxicity of S.P.N. ("sulphos") for the triatomid vectors of Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(1-2):22-25.

Pelloux, A.; and Decourt, Philippe

1949.- Essai d'application pratique du S.N.P. dans la lutte contre la maladie de Chagas. (The practical application of S.N.P. against Chagas' disease.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(3-4):114-116.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Resultados da aplicação de "Rhodiatox" e "Gammexane" contra triatomídeos. Observações sôbre o poder residual. (Results of the use of Rhodiatox and Gammexane against triatomids. Residual activity.) Rev. Paul. Med., 36(3):235-244(71-80), Mar.

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1950.- Experiências realizadas com alguns insecticidas da ação sôbre os triatomídeos transmissores da moléstia de Chagas. (Trials with insecticides against triatomid vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 8:197-201.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomíneos por meio de inseticidas de ação residual. Nota prévia. (Trial of residual insecticides against triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):22-46, Jan.

Dias, Emmanuel; Pinto, Olímpio da Silva; Pellegrino, José; and Castro, José A. de

1952.- Ensaio experimental de luta contra os triatomídeos por meio de insecticidas de ação residual. (An experiment in triatomid control using residual insecticides.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov 4-11, 1951), pp. 378-395.

Silva, Tito Lopes da

1953.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Med. e Cirurg. S. Paulo., 13(12):628-632(46-50), Nov.

Wasicky, Richard; and Unti, Ovídio

1953.- Estudos experimentais dos inseticidas dieldrina e aldrina. (Experimental studies on dieldrin and aldrin.) An. Fac. Farm. e Odontol., Univ. S. Paulo, 11:169-96.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. II. Repercusión del uso del DDT en la incidencia de la enfermedad de Chagas en algunos valles de la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. II. Influence of DDT on Chagas' disease incidence in some valleys of the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:38-43, Dec.

Arzube, Manuel E.

1961.- Once años de rociado con DDT y sus repercusiones en la dispersión del Triatoma dimidiata Latreile 1811, en la ciudad de Guayaquil. (Eleven years of DDT spraying and its effects on the distribution of T. dimidiata in Guayaquil.) Rev. Ecuat. Hig. y Med. Trop., 18(1):25-33, Jan.-Mar.

Tarshis, I. Barry

1963.- Preliminary laboratory and field studies on the utilization of Dri-Die 67 and two percent Dibrom-Dri-Die 67 for the control of the western cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler). (Estudios preliminares de laboratorio y de campo sobre el control de T. protracta mediante el "Dri-Die 67" y el "Dibrom-Dri-Die 67".) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 12(1):96-102, Jan.

Baldwin, W. F.

1964.- Entomology in Venezuela. DDT control of Rhodnius prolixus, vector of Chagas' disease (Trypanosoma cruzi). (La entomología en Venezuela. Control de R. prolixus por DDT.) Proc. Entom. Soc. Ontario, 95: 15-16.

Nocerino, Félix

1965.- Ensayos con Dri-Die acondicionado y Drione en triatominos. (Trials with conditioned Dri-Die and Drione against Triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San Ambient., Maracay, 5(4):172-176. (Unverified)

Barragut, Paulo

1967.- Emprêgo de derivados da hulha no combate a insetos. (Use of coal tar derivatives for the control of insects.) Rev. Brasil. Malariol., 19(3):427-433, July-Sept.

González Valdivieso, Freddy; and Sánchez Díaz, Bartolomé

1968.- Ensayo de campo de la acción del insecticida OMS-33 (Bayer 39007, Baygon) sobre R. prolixus. (Field trial of the insecticide, OMS-33, against R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., 8(6):358-364, June.

## CONTROL, Insecticides, Evaluation of

Pellegrino, José

1947.- Ação do I.B. 946(2-4-dinitrofenol) sôbre triatomídeos transmissores da doença de Chagas. Nota preliminar. (The effect of I.B. 946(2-4-dinitrophenol) on triatomid vectors of Chagas' disease.) Arq. Biol., S. Paulo, 31(277):8-9, Jan.-Feb.

Neghme, Amador; Silva C., R.; Vilches, R.; and Alfaro, Enrique

1949.- Acción del Compuesto 497 sobre Triatoma infestans Klug 1834. (The action of Compound 497 on T. infestans.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3): 36-37, July-Sept.

Busvine, James R.; and Nash, Ruth

1953.- The potency and persistence of some new synthetic insecticides. (El poder y persistencia de algunos recientes insecticidas sintéticos.) Bull. Entom. Research, 44(2):371-376, July.

Hack, Walter H.; and Romaña, A. F.

1953.- Estudio comparativo de la acción de algunos insecticidas sobre Triatoma infestans. (Comparative study of the action of some insecticides on T. infestans.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3): 227-282.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1953.- A ação tóxica dos vapôres do hexaclorociclohexana sôbre o Triatoma infestans. (The toxic action of hexachlorocyclohexane vapor on T. infestans.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):171-181, Apr.

Carrillo, Salvador J.

1954.- El empleo del dieldrín en Venezuela. (The use of dieldrin in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 37(1):76-81, July.

Paulini, Ernest; Fomm, Argemiro Santanna; and Guedes, Arino da Silveira

1961.- Ensaios sôbre desalojantes no combate à doença de Chagas. (Trials of dislodging agents in the campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 13(1-2):Jan-June, 65-69.

Paulini, Ernesto; Guedes, Arino da Silveira; and Fomm, Argemiro Santanna

1961.- Técnica para determinar a suscetibilidade dos triatomíneos aos inseticidas. (A technique for determining the susceptibility of triatomids to insecticides.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4): 89-91, July-Dec.

Paulini, Ernest; Guedes, Arino da Silveira; and Fomm, Argemiro Santanna

1962.- Técnica para determinar a suscetibilidade dos triatomíneos aos inseticidas. (A technique to determine sensitivity of triatomids to insecticides.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1107-1110.

Paulini, Ernest; Fomm, Argemiro Santanna; and Guedes, Arino da Silveira

1963.- Ensaios sôbre desalojantes no combate à doença de Chagas. (Trials with irritant insecticides in the fight against Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1115-1122.

Cichero, Julio A.; et al.

1967.- Resultados obtenidos mediante el rociado de un área rural con hexacloruro de benceno al 50% conteniendo el 6.5% de isomero gamma. (Results of the spraying of a rural area with benzene hexachloride at a concentration of 50% with 6.5% gamma isomer.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:113-118, Sept.

## CONTROL, Insecticides, Methods

Busvine, James R.; and Barnes, Sarah

1947.- Observations on mortality among insects exposed to dry insecticidal films. (La mortalidad en insectos expuestos a capas secas de insecticida.) Bull. Entom. Research, 38:81-90.

Bustamante, Fernando Machado de

1952.- Síntese das atividades do Serviço Nacional de Malária do Brasil no decênio 1942-1951. Campanha contra a malária, a doença de Chagas e a filariose. (Activities of the National Malaria Service of Brazil during the ten year period- 1942-1951. Campaigns against malaria, Chagas' disease and filariasis.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):231-244, July.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Levantamento dos triatomídeos domiciliários como trabalho preliminar a um programa profilático contra a doença de Chagas. Normas adotadas pelo Serviço Nacional de Malária. (Study of domiciliary triatomids preliminary to a Chagas' disease control program. Norms adopted by the National Malarial Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):88-96, Jan.

Pinotti, Mário

1954.- Métodos de tratamiento domiciliario contra triatominos en el período 1950-1953. (Resumen de trabajos realizados.) (Methods for house spraying against triatomids in the period 1950-1953. Summary of work accomplished.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 37-42.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1959.- Desinsectación integral de las viviendas rurales. ("Total" disinsectization of rural houses.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:335-337.

Paulini, Ernesto; Guedes, Arino da Silveira; and Fomm, Argemiro Sant'Anna

1961.- Técnica para determinar a suscetibilidade dos triatomíneos aos inseticidas. (A technique for determining the susceptibility of triatomids to insecticides.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4): 89-91, July-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1963.- Importância do expurgo seletivo dos domicílios e anexos para a profilaxia da moléstia de Chagas pelo combate aos triatomíneos. (The importance of selective spraying of house and surroundings in the prevention of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(97):217-272, Sept.

Rocha e Silva, Eduardo O. da

1963.- Técnicas de aplicação de inseticidas nas campanhas de combate à malária e à doença de Chagas. (Methods for use of insecticides in campaigns against malaria and Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (98), 28:331-345, Dec.

Villagra Belascoain, Julio C.

1967.- Tablas y método de control de rociado y rociador. (Tables and control method for spraying.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:31-41, Sept.

## CONTROL, Sanitation

Jörg, Miguel E.

1958.- Ecología sanitaria, su componente socioeconómico y la erradicación de la tripanosomiasis cruzi. (Sanitary-ecology; its socio-economic component and the eradication of Chagas' disease.) An. Argent. Med., 3:56-78, July-Sept.

Dias, Emmanuel

1960.- Aspectos sanitarios de la lucha antichagásica en el Brasil. (Sanitary aspects of the Chagas' disease control campaign in Brazil.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):423-434, July-Dec.

Claria Olmedo, Roger A.

1963.- Medidas higiénico-profilácticas para evitar en el soldado complicaciones o secuelas cardíacas de las afecciones infecciosas más comunes en nuestro medio. (Hygienic-prophylactic measures to prevent the soldier from developing complications or cardiac sequelae of the most common infectious diseases in our environment.) Rev. San Mil. Argent., 62(3):165-184, July.-Sept.

## CONTROL, Other methods

Peláez, Dionisio

1944.- Algunas notas sobre el hallazgo en México de un microhimenóptero parásito de huevos de Triatoma pallidipennis (Stal). (The finding in Mexico of a microhymenopteran parasite of T. pallidipennis.) Ciencia, México (1-3), 5:29-33.

Gamboa, A. S.; and Bauer, A. A.

1954.- Acción social contra la enfermedad de Chagas-Mazza. (Community action against Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 275-277.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; and Guevara, Brigida

1955.- Control biológico de los vectores de la enfermedad de Chagas. La presencia del Telenomus fariai infestando huevos de Panstrongylus herreri en el Departamento de San Martín. (Biological control of vectors of Chagas' disease; T. fariai infecting eggs of P. herreri in San Martín.) Rev. Méd. Peruana, (315), 26:63-73, Mar.

Baldwin, W. F.; and Shaver, Evelyn L.

1963.- Radiation-induced sterility in the insect Rhodnius prolixus. (Esterilidad inducida por radiación en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 41(4):637-648, May.

Gómez-Núñez, Juan C.; Gross, A.; and Machado, Clara

1964.- Las radiaciones gamma y el comportamiento reproductivo del Rhodnius prolixus macho. (Gamma rays and the reproductive behavior of the R. prolixus male.) Acta Cien. Venezolana, 15(3):97-104, June.

Abalos, Jorge W.

1967.- Educación sanitaria y participación de la comunidad en la erradicación de la enfermedad de Chagas. (Health education and community participation in the eradication of Chagas' disease.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 25(3):279-283, July-Sept.

Undiano, Carlos

1968.- Predatores naturales de los triatomídeos, su biología y posibilidades de utilizarlos en la lucha biológica. (Natural predators of triatomids, their biology and the possibilities for using them in biological control.) Rev. Fac. Cienc. Med. Univ. Nac. Córdoba, 26(3-4):307-318.

Musgrave, A. J.; and French, E. B.

1969.- Potential control of ectoparasites of vertebrates by systemic treatment of blood with mixtures containing antibiotics. (Posible control de ectoparásitos de vertebrados mediante el tratamiento sistémico de la sangre con mezclas que contienen antibióticos.) Canad. Entom., 101(7):757-759.

## COSTA RICA

von Büllow, T.

1941.- Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) Primeros casos en Costa Rica. (American trypanosomiasis. First cases in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica, 4:497-520, June.

von Büllow, T.

1941.- ¿Existe en Costa Rica la tripanosomiasis humana? (Is there American trypanosomiasis in Costa Rica?) Rev. Med. Costa Rica, 4:410-414.

Román, Jorge

1946.- Segundo caso agudo de enfermedad de Chagas en Costa Rica. (The second case of acute Chagas' disease in Costa Rica.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19-20.

Zeledón, Rodrigo

1952.- Estado actual de los estudios epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Present status of Chagas' disease epidemiology in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica (221), an. 19, 11:169-179, Sept.

Zeledón, Rodrigo; and Arguedas, Jorge

1952.- Un caso sub-agudo, benigno, no edematoso de enfermedad de Chagas. (A mild, subacute, non-edematous, case of Chagas' disease.) Rev. Méd. Costa Rica (220), an. 19, 11:145-152, Aug.

Zeledón, Rodrigo; and Mena, C.

1953.- Primer caso de enfermedad de Chagas de la Provincia de Alajuela. (First case of Chagas' disease in Alajuela.) Rev. Biol. Trop., 1(1):55-82, July.

Zeledón, Rodrigo

1959.- La enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Chagas' disease in Costa Rica.) Rev. Goiana Med., 5(4): 439-444, Oct.-Dec.

Berríos, Angeles

1960.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica por la reacción del complemento. (Chagas' disease in Costa Rica - The complement fixation test.) Rev. Biol. Trop., 8(2):203-217, Dec.

Guevara, José A.; Céspedes, Rodolfo; and Perera, Augusto

1964.- Panorama epidemiológico del país. (The epidemiological picture in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica (366), 21:445-455, Nov.

Chinchilla, Misael

1966.- Hallazgo de dos nuevos reservorios de la enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Discovery of two new reservoirs of Chagas' disease in Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 9(3):165-166, May-Aug.

Chinchilla, Misael; and Montero-Gei, Fernando

1967.- Observaciones sobre las condiciones de la vivienda en relación con la presencia de los transmisores de T. cruzi en el cantón de Santa Ana. (Housing conditions in relation to the presence of vectors of T. cruzi in Santa Ana, Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 10(1):19-30, Jan.-Apr.

Chinchilla, Misael; and Montero Gei, Fernando

1968.- Enfermedad de Chagas en Santa Ana-Costa Rica. Estudio parasitológico y serológico en 200 personas. (Chagas' disease in Santa Ana, Costa Rica. Parasitological and serological study in 200 persons.) Acta Méd. Costarricense, 11(3):211-217, Sept.-Dec.

## CURAÇAO

van der Sar, Ary; and Vinke, B.

1965.- Investigation into the occurrence of Trypanosoma cruzi in Curaçao. (Investigación sobre la presencia de T. cruzi en Curazao.) Trop. and Geogr. Med., 17 (3):225-228, Sept.

## DIAGNOSIS, General

Mazza, Salvador

1939.- Métodos diagnósticos de la enfermedad de Chagas; valor y oportunidad de cado uno. (Diagnostic methods for Chagas' disease; value and convenience of each.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:154-159.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1939.- Casos agudos de enfermedad de Chagas de singular dificultad diagnóstica. (Acute cases of Chagas' disease that are hard to diagnose.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:36-42.

Mayer, Martin; and Pifano, Félix

1941.- Nuevos métodos para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (New methods for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3): 311-316, June.

Dias, Emmanuel

1942.- Apêlo aos clínicos do interior para a colaboração no estudo da doença de Chagas. (Appeal to doctors in the interior to collaborate in the study of Chagas' disease.) Hospital, 21(6):921-926, June.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Cardoso, Francisco A.

1942.- Nota sôbre a imunidade cruzada na leishmaniose tegumentar e na moléstia de Chagas. (Cross immunity between cutaneous leishmaniasis and Chagas' disease.) Hospital, 21(2):187-193(67-75), Feb.

Córdoba, Salvador

1944.- Método de diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnostic method for Chagas' disease.) Gac. Méd. Caracas, 52(17);197-198, Sept. 15.

Barretto, Antonio L. de Barros

1946.- Provas subsidiárias no diagnóstico da doença de Chagas. (Subsidiary tests in the diagnosis of Chagas' disease.) Arq. Univ. Bahia. Fac. Med., 1:285-320.

Larraburu, Rafael V.

1946.- Diagnóstico de enfermedades parasitarias causadas por protozoarios. (The diagnosis of parasitic diseases caused by protozoa.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 45(4):513-519, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Orientação para o diagnóstico das formas crônicas da moléstia de Chagas. (Orientation for diagnosis of chronic Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):97-104.

Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Brener, Zigman

1952.- Métodos e critérios para a realizaçao de inquéritos sôbre doença de Chagas em crianças. (Methods and criteria for the study of Chagas' disease in children.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):224-228, Nov.

Peñalver, Luis M.

1953.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnosis of Chagas' disease.) Juventud Méd., Epoca 4, an. 6, (74):28-35, Jan.-Apr.

Tartari, José T. Aguiar de; and Amato Neto, Vicente

1953.- O diagnóstico da forma aguda de moléstia de Chagas. (The diagnosis of acute Chagas' disease.) Rev. Med., S. Paulo (206), 37:95-98, May.

Fidalgo, M. Alfonso

1955.- Diagnóstico de las tripanosomiasis. (Diagnosis of trypanosome infections.) Med. Colon., Madrid, 25(2):138-150, Feb.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Lausi, Luis

1958.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Diagnosis of Chagas' disease.) Semana Méd. (3364), an.65, 112(18):694-703, May 1.

Amato Neto, Vicente

1959.- Contribuição ao conhecimento da forma aguda da doença de Chagas (Resumo e Conclusões). (On the acute form of Chagas' disease; summary and conclusions.) Notas Méd., S. Paulo, 27(87):1-10. (Unverified)

Gould, Sylvester E.; Hinerman, D. L.; Batsakis, J. G.; and Beamer, P. R.

1963.- Diagnostic patterns. Protozoal infections. (Normas de diagnóstico. Infecciones protozoarias.) Am. J. Clin. Path., 39(6):626-629, June.

di Primio, Raul

1963.- Deficiência diagnóstica da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Deficiency in diagnosis of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):26-31, Jan-Dec.

## DIAGNOSIS, Ballistocardiogram

de Soldati, Leon; Castro, C. M.; and Stritzler, G.

1954.- Estudio clínico y balistocardiográfico en 19 casos de enfermedad de Chagas crónica. (Clinical and ballistocardiographic study of 19 chronic cases of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 85-88.

Gil Yépez, Carlos; and Klahr, León

1955.- El balistocardiograma en la miocarditis chagasica compensada y en insuficiencia cardíaca congestiva. (The ballistocardiogram in compensated chagasic myocarditis and in congestive cardiac insufficiency.) Rev. Policlín. Caracas (134)23: 173-190, July-Sept.

Hernández Pieretti, Otto; Torrealba, José F.; and Ramos, Italia

1961.- El balistocardiograma en la cardiopatía. Aspectos diferenciales con la enfermedad arterioesclerótica del corazón. (The ballistocardiogram in cardiopathy. Differences with arteriosclerotic heart disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:673-682.

## DIAGNOSIS, Biopsy

Mazza, Salvador; Benítez, Clemente; and Benítez, José

1936.- Diagnóstico retrospectivo de enfermedad de Chagas, forma aguda por examen anatomopatológico de ganglio axilar. (Retrospective diagnosis of acute Chagas' disease by anatomopathological examination of axillary ganglion.) MEPRA, (28):47-53.

Mazza, Salvador; and Benítez, Clemente

1937.- Comprobación de la naturaleza esquizotripanósica y frecuencia de la dacrioadenitis en la enfermedad de Chagas. Presencia de granulaciones tarsales en la forma ocular de esta enfermedad. (Demonstration of the trypanosomal etiology and frequency of dacryadenitis in Chagas' disease. Tarsal granulations in the ocular form of the disease.) MEPRA, (31):3-31.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1941.- Comprobación por biopsia de la naturaleza chagásica de la esquizotripanide eritematosa polimorfa. (Demonstration by biopsy of the chagasic nature of polymorphic schizotrypanide erythema.) MEPRA, (56): 1-29.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1942.- Enfermedad de Chagas en primer período diagnosticada exclusivamente por biopsia de ganglio linfático con hallazgo de parásitos leishmaniformes. (First phase of Chagas' disease diagnosed solely by biopsy of a lymphatic ganglion with discovery of leishmaniform parasites.) MEPRA, (63):1-48.

Dao L., Luis

1944.- La punción esplénica como medio de diagnóstico en un caso de enfermedad de Chagas. (Splenic puncture for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Hosp., Caracas, 43(1):10-17, Jan.-Feb.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Jörg, Miguel E.

1944.- Exámenes histológicos de biopsias de conjunctivas en primer período de enfermedad de Chagas. (Histologic examinations of conjunctival biopsies performed in the first phase of Chagas' disease.) MEPRA, (68):1-80.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Jörg, Miguel E.

1945.- Naturaleza de la reacción conjuntival en primer período de enfermedad de Chagas. Enfermos comprobados exclusivamente por demostración de leishmanias de S. cruzi en biopsias conjuntivales. (The nature of the conjunctival reaction in the first phase of Chagas' disease. Cases proved only by demonstration of leishmanias of S. cruzi in conjunctival biopsies.) MEPRA, (69):1-152.

Schenone, Hugo; et al.

1952.- Primer caso en Chile de demostración de formas leishmanioides de Trypanosoma cruzi en biopsia de ganglio linfático en un caso agudo de enfermedad de Chagas. (First demonstration in Chile of leishmanoid forms of T. cruzi found on biopsy of a lymphatic ganglion from an acute case of Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(1):9-10, Jan.-Mar.

Deza Cenget, Dacio; and Rojas, Ramón

1959.- La biopsia de músculos deltoides en la enfermedad de Chagas. (Biopsy of the deltoid muscle in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):27-37.

Kortsarz, Félix; and Escalante, Dardo

1963.- La biopsia del músculo deltoides en la miocarditis crónica chagásica. (con observación adicional en tres casos agudos). (Biopsy of the deltoid muscle in chronic chagasic myocarditis. Additional observations in 3 acute cases.) Medicina, Buenos Aires, 23(5):233-235, Sept.-Oct.

Prata, Aluizio Rosa; and Porto, Gildete

1966.- Biópsia de músculo na doença de Chagas. (Muscle biopsy in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(5):193-196, Sept.-Oct.

## DIAGNOSIS, Clinical, General

Chagas, Carlos

1910.- Aspecto clínico geral da nova entidade mórbida produzida pelo Schizotrypanum cruzi (nota prévia). (General clinical aspect of the new disease produced by S. cruzi.) Brasil Méd., 26(i. e. 24) (27):263-265, July 15.

Mazza, Salvador

1936.- Sobre el valor del edema palpebral de un solo lado para el diagnóstico de forma aguda de la enfermedad de Chagas. (On the value of unilateral palpebral edema for the diagnosis of the acute form of Chagas' disease.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:343-354.

Mazza, Salvador

1939.- Inexistencia de un síntoma patognomónico en formas agudas de enfermedad de Chagas. (Lack of a pathognomonic sign in the acute forms of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 26(33):1569-1580, Aug. 16.

Anonymous

1940.- Romaña's sign for the diagnosis of trypanosomiasis Americana. (El signo de Romaña para el diagnóstico de la tripanosomiasis americana.) J. Am. Med. Ass., 114(15):1472, Apr. 13.

Ruchelli, Alberto P.

1942.- Inexistencia de "Signo de Romaña" en chagásicos descriptos de Tinogasta (Catamarca). (The absence of "Romaña's sign" in chagasic patients in Tinogasta, Catamarca.) Prensa Méd. Argent., 29(5): 229-233, Feb. 4.

Mazza, Salvador; et al.

1943.- Naturaleza histopatológica de reacciones alérgicas cutáneas provocadas en chagásicos con lisados de cultivos de S. cruzi. (The histopathologic nature of cutaneous allergic reaction in Chagas' disease patients provoked with lysates of cultured T. cruzi.) MEPRA, (64):1-143.

Mazza, Salvador; and Bramanti Jauregui, Rodolfo

1943.- Otras observaciones de primer período de enfermedad de Chagas en Las Lomitas. (Additional observations of the first phase of Chagas' disease in Las Lomitas.) MEPRA, (66):48-52.

Romaña, Cecilio; and Cossio, Fernando

1944.- Formas crônicas cardíacas de la enfermedad de Chagas. (Chronic cardiac forms of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):9-91, Sept.

Versiani Caldeira, Oscar

1944.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) Resenha Clín. Cient., 13(7):280-286, July.

Jaffé, Rudolf

1946.- Myocarditis chronica als selbständiges Krankheitsbild (Entstehung und Pathogenese). (Chronic myocarditis as a separate clinical entity. Origin and pathogenesis.) Cardiologia, Basel, 10(6): 402-412.

Barros, Luiz C. de

1948.- Estudo clínico de aparêlho cárdio-vascular no período terciário da tripanosomose americana. (Clinical study of the cardiovascular system in the third stage of Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 3(2):155-182, Apr.

Jannini, Pedro; and Dias, Jairo Carvalheiro

1948.- Le myélogramme dans la maladie de Chagas (forme chronique). (The myelogram in chronic Chagas' disease.) Sang, 19:596-597.

Borzone, Rodolfo A.

1949.- El ojo mongólico y el xenodiagnóstico artificial en la investigación de la enfermedad de Chagas. (Mongoloid eye and artificial xenodiagnosis in the study of Chagas' disease.) Semana Méd., (2884), 56(16):527-528, Apr. 21.

Fonseca, Renato B. da; Schlesinger, Paulo; and Lisbôa, Antonio M.

1949.- Cardiopatia crônica na doença de Chagas; considerações em tôrno de cinco casos estudados no Distrito Federal. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease; consideration of five cases in the Federal District.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 8(1-2): 32-47, Jan.-Feb.

Pizzi, Tulio; Neghme Amador; and Gajardo-Tobar, Roberto

1949.- Sobre criterio para el diagnóstico de la cardiopatía chagásica. (Criteria for the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 11(1):41-44, Mar.

Borzone, Rodolfo A.

1951.- El ojo de los chagásicos. Evolución de la oftalmia chagásica en la clínica y en la experimentación. (The eye in Chagas' disease; evolution of chagasic ophthalmia in clinical cases and in experimental infection.) Semana Méd., (2993), an.58, 98(21):812-813, May 24.

Péra, José Saretta

1951.- O diagnóstico da cardiopatia crônica chagásica. (The diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Brasil. Med., 8(11):790-796, Nov.

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- O diagnóstico de laboratório de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Clín., S. Paulo, 28(1-2):1-10, Jan.-Feb.

Perretta, A.; and Pacetti, A.

1952.- Diagnóstico de miocarditis chagásica. (The diagnosis of chagasic myocarditis.) Prensa Méd. Argent., 39(36):2135-2137, Sept. 5.

Castro, F.P. de

1953.- Alguns aspectos do diagnóstico e do tratamento do megaesôfago por acalásia do cárdia. (Diagnosis and treatment of megaesophagus caused by achalasia of the cardiac portion of the esophagus.) Arq. Brasil. Med., 43(9-10):351-362, Sept.-Oct.

Laranja, Francisco S.

1953.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 10(7):482-491, July.

Criscuolo, Enzo; Bustingorry, A.; Ceballos, Alberto M.; and Bercovich Rodríguez, R.

1954.- Aspectos clínico-semiológicos iniciales de la enfermedad de Chagas. (Clinical and diagnostic aspects of early Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 43-49.

Freire, Ramon S.

1954.- Sobre el valor diagnóstico de las diversas manifestaciones cutáneas de la enfermedad de Chagas. (The diagnostic value of the various cutaneous manifestations of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 55-63.

Sadek, Hene Mansur; and Vasconcelos, Edmundo

1954.- Alterações hepáticas na moléstia de Chagas. (Hepatic changes in Chagas' disease.) Arq. Cirurg., Clín. e Exper., S. Paulo, 17(2):69-76, Mar.-Apr.

Ramos Júnior, José

1955.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 12(8):568-570, Aug.

Montoreano, Félix; and Rabenko, José

1956.- El problema diagnóstico de la cardiopatía chagásica en pacientes de edad avanzada. (Diagnosis of chagasic cardiopathy in older patients.) Prensa Méd. Argent., 43(33):2490-2495, Aug. 17.



452-115 O - 72 - 20

Peralta, Aurelio

1958.- Clínica de la miocarditis chagásica. (Clinical aspects of chagasic myocarditis.) Rev. Viernes Méd., Lima, 9(1,2,3):1-20, Jan.-Dec.

Pondé, Adriano de Azevedo

1958.- Do diagnóstico diferencial da forma crônica da moléstia de Chagas. (Differential diagnosis of chronic Chagas' disease.) Fôlha Méd., 39(17):130-133, Sept. 5.

Rassi, Anis; et al.

1958.- Fase aguda da doença de Chagas. Aspectos clínicos observados em 18 casos. (Clinical aspects of acute Chagas' disease observed in 18 patients.) Rev. Goiana Med., 4(2):161-189, Apr.-June.

Lauar, Kemil M.; Oliveira, Aluizio Ramos de; and Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Valor do tempo de esvasiamento esofagiano no diagnóstico da esofagopatia chagásica (prova de retenção. (Importance of esophageal emptying time in diagnosis of chagasic esophagopathy; retention test.) Rev. Goiana Med., 5(2):97-102, Apr.-June.

Romaña, Cecilio; Torrico, Rafael A.; and Gastaminza, S.

1959.- Caso mortal de enfermedad de Chagas agudo (Dificultados del diagnóstico clínico). (A fatal case of acute Chagas' disease; problems of clinical diagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1): 1-14.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Manifestaciones digestivas en pacientes chagásicos. Estudio del tiempo de vaciamiento del esófago. (Digestive signs in chagasic patients. Esophageal emptying time.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(2): 179-187.

Cançado, J. Romeu; Marra, Ulins Duval; and Godoy, Pérsio

1962.- Contribuição para o estudo de patologia regional brasileira. Análise dos diagnósticos clínicos de 2.000 doentes internados em Belo Horizonte. (The study of Brazilian regional pathology. Analysis of clinical diagnosis in 2000 hospital cases in Belo Horizonte.) Hospital, 61(3):503-521(79-101), Mar.

Rabenko, José

1962.- Manifestaciones clínicas iniciales y diagnóstico temprano de la cardiopatía chagásica. (Initial clinical manifestations and early diagnosis of chagasic cardiopathy.) Prensa Méd., Argent., 49(6):316-320, Feb. 9.

Cançado, J. Romeu

1963.- Aspectos clínicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Clinical considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl):217-232.

Godoy, Renato Alves de; and Vieira, Clovis Bühler

1963.- Diagnóstica da esofagopatia chagásica crônica assintomática não ectásica. (Diagnosis of asymptomatic non-ectasic chronic chagasic esophagopathy.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):117-124, July-Dec.

Pondé, Adriano de Azevedo

1963.- Diagnóstico diferencial da doença de Chagas. (Differential diagnosis of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1237-1249.

Rassi, Anis

1963.- Aspectos cardiológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Cardiological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):197-207.

Cabral, Humberto R. A.; et al.

1967.- Valoración clínica de la reacción de Rose-Ragan en la enfermedad de Chagas aguda. (Clinical evaluation of the Rose-Ragan reaction in acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(31):1713-1721, Sept.

Minoprio, José L.; et al.

1968.- Los diversos tipos de miocarditis chagásicas. Manifestaciones clínicas, conceptos patogénicos y bibliografía general. II. parte. (Various types of chagasic myocarditis. Clinical manifestation, pathogenic concepts and general bibliography.) Prensa Méd. Argent., 55(5):235-252, Mar. 29.

Prata, Aluizio Rosa

1968.- Formas clínicas da doença de Chagas. (Clinical forms of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 344-358.

Vieira, Clovis Bühler; Godoy, Renato Alves de; and Meneghelli, Ulysses G.

1969.- Gastropatia chagásica crônica: novas perspectivas de diagnóstico. (Chronic chagasic gastric disease: new diagnostic prospects.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(9):383-384, Sept.

## DIAGNOSIS, Electrocardiogram

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomíase americana. Introducção. (Electrocardiographic study of cardiac form of American trypanosomiasis. Introduction.) Fôlha Méd., 11(9):97-99, Mar. 25.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomíase americana. Alterações do complex ventricular. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in the ventricular complex.) Fôlha Méd., 11(10):113-115, Apr. 5.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomíase americana. Alterações do rythmo. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in rhythm.) Fôlha Méd., 11(12):135-137, Apr. 25.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Arythmia extra-systólica. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Extra-systolic arrythmia.) Fôlha Méd., 11(14):159-160, May 15.

Couto Filho, Miguel

1936.- Lesões do sistema específico do miocardio num caso de tripanosomiase americana. (Myocardial lesions in American trypanosomiasis.) Hospital, 2(11):1223-1227, Nov.

Alvayay, Jorge; and Carvajal, Vicente

1941.- Tripanosomosis cardíaca americana. Investigación clínica y electrocardiográfica. Comunicación preliminar. (Clinical and electrocardiographic investigation of Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 69(12):833-840, Dec.

Taquini, Alberto C.

1941.- El electrocardiograma en la enfermedad de Chagas experimental. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease.) Rev. Argent. Cardiol., 8(2): 115-121, May-June.

Meira, João Alves; and Ramos Junior, José

1944.- Considerações sôbre o eletrocardiograma na esquistosomiase mansoni. Contribuição para o estudo da miocardite esquistosomótica. Concomitância de forma cardíaca de moléstia de Chagas com esquistosomíase mansônica avançada no mesmo doente. (The electrocardiogram in schistosomiasis. The study of schistosomal myocarditis. Chagasic heart disease in a patient with advanced schistosomiasis.) Hospital, 26, (5):717-746(67-110), Nov.

Magalhães, Bernardo Figueiredo; and Freire, S. Americano

1945.- O eletrocardiograma na doença de Chagas experimental. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 42(1): 243-261.

Magalhães, Bernardo Figueiredo; and Freire, S. Americano

1945.- Um aspecto electrocardiográfico da doença de Chagas. (An electrocardiographic aspect of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(2):287-299, Oct.

Valls, Jaime

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VI. Estudio cardiovascular de enfermos de trypanosomiasis americana. (Cardiovascular study of patients with American trypanosomiasis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(2):189-249, June.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Gerard

1948.- O eletrocardiograma na cardiopatia crônica da doença de Chagas. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Brasil Méd., 62(8-9):51-53, Feb. 21-28.

Barros, Luiz C. de

1949.- A electrocardiograma da forma crônica da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in chronic Chagas' disease.) Hospital, 35(5):705-730(101-132), May.

Romaña, Cecilio; and Cossio, F.

1950.- Revisión de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos crónicos. (Review of electrocardiographic abnormalities in a group of patients with chronic Chagas' disease.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1: 39-40.

Romaña, Cecilio; and Rojas, R. A.

1950.- Frecuencia de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos observados agudos. (Frequency of ECG abnormalities in a group of acute cases of Chagas' disease.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:35-37.

Andrade e Silva, Jairo de; Abrão, Nelson; Tartari, J. Temístocles de A.; and Macruz, Radi

1951.- Bloqueio auriculoventricular total transitório na moléstia de Chagas. (Complete transient atrioventricular block in Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 35(200):195-208, Nov.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Duarte, Eitel; and Pellegrino, José

1951.- Observações clínicas e epidemiológicas sôbre a moléstia de Chagas no oeste de Minas Gerais. (Clinical and epidemiological observations on Chagas' disease in western Minas Gerais.) Hospital, 40(6):945-988, Dec.

Rosenbaum, Mauricio B.

1951.- La repolarización ventricular en el bloqueo de rama derecha. I. Mecanismo. (Ventricular repolarization in right bundle block. I. The mechanism.) Rev. Argent. Cardiol., 18:293.

Pera, José Saretta

1952.- O electrocardiograma na cardiopatia chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(4):427-436, Dec.

Brasil, Aristóteles

1953.- A mutabilidade electrocardiográfica na cardiopatia crônica chagásica. (Electrocardiographic variations in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 4(3-4):149-152, Sept.-Dec.

Criscuolo, Enzo; Ceballos, Alberto M.; Rodríguez, Alfredo; and Segura, Roberto

1953.- Importancia del estudio electrocardiográfico en el período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Importance of electrocardiography in acute Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 25(78): 2183-2189, Nov. 12.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; Nery-Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Estudo preliminar de inquéritos sorologico-eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas não endêmicas e de zonas endêmicas da doença de Chagas. (Serologic-electrocardiographic surveys in non-selected populations of non-endemic and endemic zones of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 5(3):205-210, July.

Pera, José Saretta

1953.- Sôbre um aspecto electrocardiográfico da cardiopatia chagásica crônica. (On an electrocardiographic aspect of chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 44(2):253-258, Aug.

Borrotchin, Manoel; Carvalho, S. M.; and Veloso, D. P.

1954.- O eletrocardiograma em 70 pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. Quadro eletrocardiográfico e repercussão sôbre êle de outros fatôres etiológicos de cardiopatia. (Electrocardiograms of 70 patients with chronic Chagas' disease; Electrocardiographic picture and the effects on it of other etiological factors in cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(1):26-39, Mar.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Alterações do complexo QRS nas derivações precordiais e seu substrato anatômico em pacientes portadores de miocardite chagásica crônica. (Changes in the QRS complex in the precordial leads and their pathological basis in patients with chronic chagasic myocarditis.) Rev. Paul. Med., 45(2):161-168 (29-36), Aug.

Carvalhal, Silvio; Aguiar, Aracy Alcântara; Pilagalo, Oscar; and Ferracci, Antonio

1954.- Considerações sôbre o comportamento da R. F. C. (técnica qualitativa) num grupo de individuos seguramente não portadores de infecção chagásica. (Complement fixation test results in persons without Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):65-68, July-Aug.

Criscuolo, Enzo; Ceballos, Alberto M; Rodríguez, Alfredo; and Segura, Roberto

1954.- Importancia del estudio electrocardiográfico en el período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Importance of electrocardiography in the acute phase of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 65-77.

Lozada, Bernardo B.; and Furman, Benjamin

1954.- Cardiopatía chagásica. Nuevos aspectos electrocardiográficos. (Chagasic cardiopathy. New electrocardiographic aspects.) Medicina, Buenos Aires, 14(2):71-82, Apr.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1954.- El bloqueo de rama derecha en la miocarditis crônica chagasica. Estudio de 63 casos. (Right branch block in chronic chagasic myocarditis. 63 cases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 105-109.

Anselmi, Alfonso; and Hernández Pieretti, Otto

1955.- Contribución al estudio del electrocardiograma en las miocarditis chagásicas. (Study of the electrocardiogram in cases of chagasic myocardiopathies.) Rev. Policlín. Caracas, 23(134):193-211, July-Sept.

Baudino, Carlos; and Martínez, Bernardino

1955.- Valor diagnóstico del electrocardiograma en la enfermedad de Chagas. (Diagnostic value of the electrocardiogram in Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 43(10):329-339, Oct.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1955.- The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica crónica.) Am. Heart J., 50(4):492-527, Oct.

Fernández M., Jorge A.

1956.- Electrocardiograma del tripanosomiásico. Estudio preliminar. (Electrocardiogram of a person with trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med., Guatemala, 7(2):95-98, June.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1956.- Estudo clínico, eletrocardiográfico e radiológico da cardiopatia chagásica crônica. Analise de 106 casos. (Clinical, electrocardiographic and radiological study of chronic chagasic cardiopathy; 106 cases.) Rev. Goiana Med., 2(4):287-296, Oct.-Dec.

Brant, Therezino Caldeira; Laranja, Francisco S.; Bustamante, Fernando Machado de; and Melo, Abdias Leite

1957.- Dados sorológicos e electrocardiográficos obtidos em populações não selecionadas de zonas endêmicas de doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul. (Serologic and electrocardiographic data from unselected populations of endemic zones in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):141-148, Apr.

Marques, Ruy J.; et al.

1957.- Estudo eletrocardiográfico da doença de Chagas em Pernambuco. (Electrocardiographic study of Chagas' disease in Pernambuco.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 17(1):73-79, July.

Baudino, Carlos; et al.

1958.- Consideraciones teórico-prácticas sobre las alteraciones eléctricas en la miocarditis chagásica crónica. (Theoretical and practical considerations on the electrical changes in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Méd. Córdoba, 46:249-256, Aug.-Sept.

Busch, Reynaldo K.

1958.- Incidence de la myocardite chagasique dans les cliniques de la Santa Casa de São Paulo, en 1957, d'après des électrocardiogrammes confirmée par les enregistrements cliniques. (Frequency of chagasic myocarditis in 1957 in the hospital of Santa Casa de São Paulo based on electrocardiograms and confirmed by clinical records.) Arq. Hosp. Santa Casa S. Paulo, 4(2-4):77-84, June-Dec.

Pôrto, Celmo C.

1959.- O ECG em indivíduos de baixa idade submetidos à reação de Machado-Guerreiro. (The electrocardiogram in young persons given the complement fixation test.) Rev. Goiana Med., 5(1):31-42, Jan.-Mar.

Pôrto, Celmo C.; and Pôrto, Calil

1959.- O eletrocardiograma na forma digestiva da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in the digestive form of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(3):229-239, July-Sept.

Moia, Blas; and Rosenbaum, Mauricio B.

1960.- El electrocardiograma en la miocarditis crónica chagásica. (The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 13(3): 236-243, Sept.

Sánchez Márquez, Julia; Costa Rocha, José; and Castro, Francisco A. L.

1960.- The electrocardiogram in chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 59(2):321-322, Feb.

Caramelli, Zarko; et al.

1961.- Balistocardiograma; I. Aspectos normais e estudo comparativo com o electrocardiograma em casos de miocardite chagásica. (Ballistocardiogram; I. Normal features and comparison with electrocardiograms of chagasic myocarditis.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(4):241-246, July-Aug.

Schabelman, Moisés; Rosenbaum, Mauricio B.; and Citrinovitz, A.

1961.- Alteraciones electrocardiográficas de la miocarditis crónica chagásica. Estudios efectuados sobre 100 casos en la Provincia de San Juan. (Electrocardiographic changes in chronic chagasic myocarditis. Study of 100 cases in San Juan.) Prensa Méd. Argent., 48(15):974-979, Apr. 14.

Benchimol, Aarão Burlamaqui

1962.- O eletrocardiograma na miocardite chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 133(8):9-52, June.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1962.- Cardiopatía crónica chagásica. Estudio anatomopatológico de 62 casos con breve referencia a la correlación anatomopatológica, electrocardiográfica y radiológica. (Chronic chagasic cardiopathy. Anatomopathological study of 62 cases with brief reference to correlation of anatomopathological, ECG and radiological findings.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):81-86, Jan.-June.

Pifano, Félix; et al.

1962.- Miocardiopatía chagásica experimental. Valoración del método de investigación experimental para el estudio de las propiedades fundamentales del corazón del perro con infección chagásica aguda y crónica. (Experimental chagasic myocardiopathy. Value of the experimental research method for the study of the fundamental properties of the heart in a dog with chronic and acute chagasic infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2): 37-62, Dec.

Brant, Theresino Caldeira

1963.- Alterações eletrocardiográficas em áreas de triatomíneos--Município de Paratatu(sic), Estado de Minas Gerais. (Electrocardiographic changes in areas with triatomids; Paracatú, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 15(2):255-256, Apr.-June.

Lucena, Durval T. de; Costa, E. Granville; and Cordeiro, Expedito

1963.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, no Nordeste do Brasil. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 15(3):369-390, July-Sept.

Pedemonte, Luis E.

1963.- Alteraciones electrocardiográficas en la miocarditis chagásica crónica. (Electrocardiographic changes in chronic chagasic myocarditis.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):295-296, Oct.-Dec.

Pôrto, Celmo C.

1964.- O eletrocardiograma no prognóstico e evolução da doença de Chagas. (The electrocardiogram in the prognosis and evolution of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(5):313-346, Oct.

Velosos, Cid; Salgado, João A.; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Estudo da lesão da ponta em relação ao padrão de zona elétricamente inativável na cardiopatia chagásica crônica. Correlação anátomo-eletrocardiográfica. (Lesion of the apex cordis in relation to the pattern of the electrically inactive zone in chronic chagasic cardiopathy. Anatomo-electrocardiographic correlation.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(6):505-518, Dec.

Lausi, Luis

1965.- Electrocardiografía de la enfermedad de Chagas. (Electrocardiography in Chagas' disease.) Semana Méd., (3943), an. 72, 126(23):893-900, Apr. 29.

Sanz M., Guillermo; et al.

1965.- Importancia del estudio electrocardiográfico en la cardiopatía chagásica. (Importance of electrocardiographic study in chagasic cardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):68-76, July-Sept.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Domínguez, Armando; and Romero, Jesús

1966.- La electrofisiología del corazón chagásico en condiciones experimentales y su correlación con la miocardiopatía del hombre. (Electrophysiology of the chagasic heart under experimental conditions and its correlation with myocardial disease in man.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):91-102, Mar.

Rodríguez, María I.; et al.

1966.- Las discontinuidades en la conducción intracardíaca. (Discontinuities in intra-cardiac conduction.) Acta Physiol. Latinoam., 16:243-269, Suppl. 2.

Rodrigues, N.; Ferreira, E.P.; and Dias, João C. Pinto

1966.- Electrocardiograma na doença de Chagas crônica. Estudo de 100 casos. (The electrocardiogram in chronic Chagas' disease. Study of 100 cases.) Arq. Brasil. Cardiol., 19(3):225-234.

Anselmi, Alfonso; Gurdiel, Orlando; Suárez, José A.; and Anselmi, Gerardo

1967.- Disturbance in the A-V conduction system in Chagas' myocarditis in the dog. (Trastornos en el sistema de conducción A-V en la miocarditis chagásica en perros.) Circulation Res., 2:56-64, Jan.

Capris, Tulio A.; and Fernández Moores, Alberto J.

1967.- Alteraciones electrocardiográficas en la cardiopatía chagásica crónica. Estudio de 174 enfermos. (Electrocardiogram changes in chronic chagasic cardiopathy; 174 cases.) Rev. Argent. Cardiol., 34(5):200-204, Sept.-Oct.

De Luca, Pascual; Anselmi, Guillermo; Anselmi, Alfonso; and Barrios, Pedro

1967.- Bloqueo de rama derecha del haz de His con desviación del AQRS a la izquierda. (Right branch block of the bundle of His with left deviation of the AQRS.) Arch. Inst. Cardiol. Mexico, 37(2):195-207, Mar.-Apr.

Guevara Casado, José

1967.- El electrocardiograma intracavitario en la cardiopatía chagásica. (The intracavitary electrocardiogram in chagasic cardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 14(5-6):152-170, May-June.

Faria, Marcilia de Araújo Medrado; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Dias, Celia Guimarães Netto

1968.- Efeitos da acetil-beta-metil-colina (metacolina) em pacientes com a infecção crônica pelo Trypanosoma cruzi. Estudo eletrocardiográfico controlado. (Effects of metacholine in chronic T. cruzi infections. Electrocardiographic study.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):171-179, May-June.

Hernández Pieretti, Otto; Morales Rojas, Gilberto; Torrealba, José F.; and Torrealba, Rafael T.

1968.- La parasistolia ventricular como causa de arritmia en la cardiopatía chagásica. Análisis del acoplamiento de los complejos ectópicos. (Ventricular parasystole as a cause of arrhythmia in chagasic heart disease. Analysis of coupling of ectopic beats.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(3):181-188, June.

Vichi, Fábio Leite,; Santos, Ivo J.; and Godoy, Renato Alves de

1968.- Apical abnormalities in Chagas' cardiopathy. A radiological-electrocardiographic correlation. (Anormalidades apicales en la cardiopatía chagásica. Correlación radiológica-electrocardiográfica.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(4):251-256, Aug.

## DIAGNOSIS, Electroencephalogram

Girardelli, Martha A.

1969.- Electroencefalografía y enfermedad de Chagas crónica. (Electroencephalography and chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 32-35, Jan.-Mar., Apr.-June.

Girardelli, Martha A.

1969.- Evolución electroencefalográfica en niños y adultos jóvenes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Electroencephalographic changes in children and young adults with chronic chagasic infection after treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasito., 24(1-2):35-38, Jan.-Mar., Apr.-June.

Rubio, Mafalda; and Donoso, Fernando

1969.- Enfermedad de Chagas en niños y tratamiento con Bay 2502. (Chagas' disease in children and treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):43-48, Jan.-Mar., Apr.-June.

## DIAGNOSIS, Laboratory, General

Mazza, Salvador

1938.- Instrucciones para el diagnóstico de laboratorio de enfermedad de Chagas. (Instructions for the laboratory diagnosis of Chagas' disease.) MEPRA, Instrucción (1):1-11, Sept.

Machado, Ottilio

1940.- O laboratório no diagnóstico das leishmanioses e da doença de Chagas. (The laboratory in the diagnosis of leishmaniasis and Chagas' disease.) Rev. Flum. Med., 5(5):163-165, May.

Weiss, Charles

1944.- Laboratory aids in the diagnosis of infections of the eye prevalent in tropical and subtropical countries. (Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de infecciones oculares prevalentes en países tropicales y subtropicales.) Am. J. Clin. Path., 14(4):200-214, Apr.

Barretto, Antonio L. de Barros

1945.- Provas laboratóriais no diagnóstico de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) An. 2. Cong. Med. Paulista (Mar. 1-7, 1945), 2:404-408.

Román, Jorge

1946.- Diagnóstico de laboratorio de la enfermedad de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(1-3):8-9, Jan.-Mar.

Barros, Luiz C. de

1948.- Estudo clínico de aparêlho cárdio-vascular no período terciário da tripanosomose americana. (Clinical study of the cardiovascular system in the third stage of Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 3(2):155-182, Apr.

Fonseca, Renato B. da; Schlesinger, Paulo; and Lisbôa, Antonio M.

1949.- Cardiopatia crônica na doença de Chagas; considerações em tôrno de cinco casos estudados no Distrito Federal. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease; consideration of five cases in the Federal District.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 8(1-2): 32-47, Jan.-Feb.

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- O diagnóstico de laboratório de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Clín., S. Paulo, 28(1-2):1-10, Jan.-Feb.

Freitas, José L. Pedreira de

1954.- O diagnóstico de laboratório da moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 21(4):219-228, Apr.

López Martín, Alfredo; and Camponovo, Pedro

1955.- Consideraciones de laboratorio en el diagnóstico de las cardiopatías. (Laboratory considerations in the diagnosis of cardiopathies.) Rev. Asoc. Bioquim. Argent., 20(98):101-107, Mar.-Apr.

Rennella, Mario

1955.- Actualización. El laboratorio en la enfermedad de Chagas. (The laboratory and Chagas' disease.) Rev. Med. Córdoba, 43(10)340-363, Oct.

Aguilar, Francisco J.

1956.- Diagnóstico de laboratorio en la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Med. Trop. y Parasitol., Habana, 12(7-12):58-60, July-Dec.

Maekelt, G. Alberto

1957.- Diagnóstico de la enfermedad de Chagas por procedimientos del laboratorio. (Diagnosis of Chagas' disease by laboratory procedures.) Gac. Méd. Hosp. Nac., Valencia, 6(19):65-98.

Freitas, José L. Pedreira de

1958.- Processos de laboratório para diagnóstico da moléstia de Chagas. (Laboratory techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):135-147, Apr.-June.

Pifano, Félix

1958.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleados en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The evaluation of laboratory procedures for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):19-33, Dec.

Pifano, Félix

1959.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleado en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The evaluation of laboratory procedures for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. San. y Asist. Soc., 24(3-4):203-217, May-Aug.

Freitas, José L. Pedreira de

1961.- Diagnóstico de laboratório da moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):429-438, Nov.

Pifano, Félix; Maekelt, G. Alberto; Anselmi, Alfonso; and Díaz Vázquez, Angel

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. II. Evaluación de los métodos de diagnóstico empleados en las encuestas epidemiológicas de la enfermedad de Chagas. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. II. Evaluation of the diagnostic techniques used in epidemiological surveys.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):17-24, Mar.

Maekelt, G. Alberto

1964.- Diagnóstico de laboratorio de las tripanosomiasis americanas. (Laboratory diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29(1):1-18, Mar.

Borges, Carlos

1965.- Diagnóstico laboratorial da doença de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 2(4):279-286, Oct.-Dec.

Corredor, Augusto; Giraldo, Luis E.; and Gaitán Cortés, Alicia

1965.- Estudio comparativo de dos técnicas para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Comparative study of two techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3): 79-81, July-Sept.

Pifano, Félix

1965.- Evaluación de los procedimientos de laboratorio empleados en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Evaluation of the laboratory methods employed in diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):171-187, Dec.

Bianchini, C. A.; and Cifarelli, F.

1967.- Metodi di laboratorio per la diagnosi della malattia di Chagas. Osservazioni e considerazioni critiche. (Laboratory methods for the diagnosis of Chagas' disease. Observations and critical considerations.) Arch Ital. Sci. Med. Trop., 48(11-12):307-322, Nov.-Dec.

Costa Sobrinho, Vicente Martins da

1968.- Diagnóstico da moléstia de Chagas pelo laboratório. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará, 8(1):11-14, June.

## DIAGNOSIS, Parasitology, General

Pifano, Félix

1954.- El diagnóstico parasitológico de la enfermedad de Chagas en fase crónica. Estudio comparativo entre la gota gruesa, el xenodiagnóstico, el hemocultivo y las inoculaciones experimentales en animales sensibles. (Parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease. Comparative study of thick smear, xenodiagnosis, hemoculture, and experimental inoculation in susceptible animals.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):121-156, Mar.

de Romaña, M. S.; and Romaña, Cecilio

1955.- Valor comparativo del examen a fresco, de la gota gruesa y del xenodiagnóstico en la identificación de los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Comparative value of fresh smears, thick smears, and xenodiagnosis for the detection of acute Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):181-184, Dec.

Rodrigues, Decio Camargo; Ribeiro, Antonio de Padua; and Alves, Urias Pinto

1961.- Trypanosoma cruzi em lâminas de sangue para diagnóstico de malaria em campanha de erradicação da malária. (T. cruzi in blood smears for diagnosis of malaria during a malaria eradication campaign.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 26(90):329-332, Dec.

Morteo, Roberto

1963.- (Aspectos parasitológicos na padronizaçao dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas.) (Parasitological aspects in evaluation of the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):158-162.

Rebosolán, Juan B.

1965.- Diagnóstico parasitológico de la forma aguda de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Parasitological diagnosis of acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(43):2750-2756, Nov. 20.

Chiari, E.; and Brener, Zigman

1966.- Contribuiçao ao diagnóstico parasitológico da doença de Chagas na sua fase crônica. (Contribution to the parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):134-138, May-June.

Maekelt, G. Alberto

1968.- El diagnóstico parasitológico e inmunológico de la infección chagásica infantil. (The immunological and parasitological diagnosis of Chagas' disease in infants.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 31(1): 61-70.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1968.- Diagnóstico parasitológico da moléstia de Chagas. (Parasitological diagnosis in Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 261-278.

Soto Urribarrí, Ricardo; and de Soto, Susana T.

1968.- Valor del xenodiagnóstico en la fase crónica de la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in chronic Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Maracaibo, 1(1):23-30, Mar.

Canese, Arquímedes

1969.- El xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas y comentarios sobre la gota gruesa, la inmunofluorescencia y el hemocultivo. (Xenodiagnosis in Chagas' disease and commentary on diagnosis by thick smear, immunofluorescence and blood culture.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):53-58, Jan.

Rebosolán, Juan B.

1969.- Sensibilidad de los métodos de diagnóstico parasitológico en pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Sensitivity of parasitological diagnostic methods in patients with acute Chagas' disease treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):49-50, Jan.-Mar., Apr.-June.

## DIAGNOSIS, Parasitology, Xenodiagnosis

Brumpt, Emile

1914.- O xenodiagnóstico applicação ao diagnóstico de algumas infecçoes parasitárias e em particular a trypanosomose de Chagas. (Portuguese and French texts). (Xenodiagnosis applied to the diagnosis of some parasitic infections particularly American trypanosomiasis.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., an. 2, 3(5):97-117, Nov.

Brumpt, Emile

1914.- Le xénodiagnostic. Application au diagnostic de quelques infections parasitaires et en particulier à la trypanosomose de Chagas. (Xenodiagnosis. Its application to the diagnosis of parasitic infections, particularly American trypanosomiasis.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(10):706-710, Dec. 9.

Villela, Eurico; and Bicalho, Chagas

1923.- As pesquisas de laboratório no diagnóstico da moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Laboratory research in the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 16(1):13-46.

Torrealba, José F.

1934.- Algo mas sobre tripanosomosis ensayos de xenodiagnóstico. (Xenodiagnosis of trypanosomiasis.) Gac. Méd. Caracas, 41(3):33-37, Feb. 15.

Dias, Emmanuel

1935.- Le xénodiagnostic appliqué à la trypanosomiase américaine. (Xenodiagnosis applied to American trypanosomiasis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(3): 287-289.

Torrealba, José F.

1935.- Enfermedad de Chagas. Una segunda serie de xenodiagnosis (1935). Cinco enfermos xeno-examinados. Uno positivo (20%); el primer caso de forma cardíaca pura de la enfermedad de Chagas descrito en Venezuela. (Chagas disease. Second series of xenodiagnoses. First case with uncomplicated cardiac form in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 42(24):373-378, Dec.

Bacigalupo, Juan

1936.- Xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 35:1033-1035, Dec.

Dias, Emmanuel

1936.- Xenodiagnóstico e algumas verificaçoes epidemiológicas na moléstia de Chagas. (Xenodiagnosis and epidemiological data on Chagas' disease.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:89-119.

Pifano, Félix

1938.- Algunas investigaciones para el estudio de la esquizotripanosis americana o enfermedad de Chagas en los valles del Yaracuy: Resultados del xenodiagnóstico en infecciones experimentales y humanas. (Research on American trypanosomiasis in the Yaracuy Valleys. Xenodiagnosis in experimental and human infections.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1):3-9, Oct.

Dias, Emmanuel

1940.- Técnica do xenodiagnóstico na moléstia de Chagas (Xenodiagnosis in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2):335-342, July-Sept.

Dias, Emmanuel

1940.- Xenodiagnósticos seriados em cães infectados com amostras venezuelanas de Schizotrypanum cruzi. (Serial xenodiagnosis in dogs with Venezuela strains of S. cruzi.) Brasil Méd., 54(52):859-861, Dec. 28.

Torrealba, José F.

1940.- Resumen de la práctica del xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas en Zaraza (Guárico, Venezuela). Sesenta y seis pruebas con veintidos resultados positivos. (Xenodiagnosis for Chagas' disease in Zaraza, Guárico; 66 tests with 22 positive.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 2(1-2):25-43, June.

Iriarte, David R.

1941.- Xenodiagnóstico y reacción de Machado Guerreiro en la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis and the reaction of Machado Guerreiro in Chagas' disease.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, 2(5):102-107, Aug.

Torrealba, José F.

1944.- Breves notas sobre xenodiagnóstico para enfermedad de Chagas, y muy especialmente sobre su aplicación en el país. (Xenodiagnosis for Chagas' disease and its use in Venezuela.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (107-108), 11:20-23, Jan.-Feb.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. II. Sôbre 156 xenodiagnósticos feitos em Belo Horizonte. (Chagas' disease in Minas Gerais. II. On 156 xenodiagnoses done in Belo Horizonte.) Arq. Inst. Quím. Biol. Minas Gerais, 1:63-70.

Romaña, Cecilio; and Gil, J.

1947.- Xenodiagnóstico artificial. (Artificial xenodiagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1): 57-60.

Romaña, Cecilio

1948.- Xenodiagnósticos colectivos. Indices de infección por S. cruzi de niños en escuelas de Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes y Entre Ríos. (Collective xenodiagnosis. Indices of infection with S. cruzi in school children in Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes and Entre Ríos.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):185-196, Dec.

Borzone, Rodolfo A.

1949.- El ojo almendrado y el xenodiagnóstico artificial, en la investigación de la enfermedad de Chagas. ("Almond eye" and artificial xenodiagnosis in the study of Chagas' disease.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 5(2):151-153, Feb.

Cornejo, Andrés

1949.- Enfermedad de Chagas-Mazza; xenodiagnóstico; modificación de Borzone al método de Brumpt. (Chagas' disease; xenodiagnosis; Borzone's modification of Brumpt's method.) Semana Méd., 56(30):181-183.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Observações sôbre o tempo ótimo para exame de triatomídeos empregados em xenodiagnóstico. (The best time for the examination of triatomids used in xenodiagnosis.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):180-185, Dec.

Briones, S.

1951.- Xenodiagnóstico para enfermedad de Chagas en niños de la gobernación de La Pampa. (Xenodiag- - nosis for Chagas' disease in children of La Pampa.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):147-152, Aug.

Thiermann, Erica

1951.- Consideraciones sobre 1.811 xenodiagnósticos positivos al Trypanosoma cruzi, observados en el Departamento de Parasitología. (On 1,811 positive xenodiagnoses of T. cruzi infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(3):37-39, July-Sept.

Nussenzweig, Victor; and Nussenzweig, Ruth Sonntag

1952.- Xenodiagnóstico artificial: nôvo processo. Primeiros resultados positivos. (Artificial xenodiagnosis; a new process. First positive results.) Rev. Paul. Med., 40(1):41-43(69-71), Jan.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1953.- El xenodiagnóstico en la miocarditis crónica chagásica. (Xenodiagnosis in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (119), 20:319-324, Sept.-Oct.

Briones, S.; and Romaña, Cecilio

1954.- Xenodiagnóstico de sondeo practicados en diversas regiones del país. (Exploratory xenodiagnosis in various regions of Argentina.) An. Inst. Reg., Tucumán, 4(1):43-45, Dec.

Romaña, Cecilio; and Briones, S.

1954.- El xenodiagnóstico como método para diagnosticar casos agudos de enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis as a diagnostic method in acute cases of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Region., Tucumán, 4(1):35-41, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; Nussenzweig, Victor; Amato Neto, Vicente; and Nussenzweig, Ruth Sonntag

1955.- Estudo comparativo entre xenodiagnósticos praticadas "in vivo" e "in vitro" em formas crônicas da moléstia de Chagas. (Comparative study of in vivo and in vitro xenodiagnosis performed in chronic forms of Chagas' disease.) Hospital, 47(2):181-188 (101-110), Feb.

Romaña, Cecilio; and de Romana, M. S.

1957.- Valor comparativo de la reacción de fijación de complemento y del xenodiagnóstico en un grupo de chagásicos crónicos. (Study of the comparative value of the complement fixation test and xenodiagnosis in a group of persons with chronic Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):245-254.

Silva, Isabel I.

1957.- Tropismos de Triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Rev. Méd. Norte (55), 5:119-120, Dec.

Undiano, Carlos

1957.- Breves consideraciones sobre los resultados de 232 xenodiagnósticos efectuados en el Laboratorio de Patología Regional de la Cátedra de Clínica de Enfermedades Infecciosas. (Results of 232 xenodiagnoses.) Rev. Med. Córdoba, 45:492-495.

Silva, Isabel I.

1958.- Tropismos de triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Día Méd., Buenos Aires, 30(31):1088-1094, May 19.

Silva, Isabel I.

1958.- Sobre la conveniencia de realizar el xenodiagnóstico fuera del organismo humano en todos los casos. (On the suitability of doing the xenodiagnostic test away from the human body in all cases.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 1(3-4):405-415, Dec.

Torrico, Rafael A.

1959.- Casuística de la enfermedad de Chagas por la reacción de fijación de complemento en cardíacos del Chaco (Argentina). (Diagnosis of Chagas' disease by the complement fixation reaction in cardiac patients, Chaco, Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nac. Nordeste, 5(1):79-81, Dec.

Maekelt, G. Alberto; and Alcañiz A., María P.

1960.- Contribución para el estudio de la parasitemia del Schizotrypanum cruzi en el huesped mamífero. (The study of S. cruzi parasitemia in the mammal.) Acta Cien. Venezolana, 11(6):137-142, Nov.

Bejarano, Juan F. R.; Rubín de Celis, Mariana; and Carcavallo, Rodolfo U.

1962.- Distribución geográfica de la infección humana por T. cruzi en la República Argentina mediante las pruebas de fijación del complemento y del xenodiagnóstico. (Geographic distribution of human infection with T. cruzi in Argentina as measured by the complement fixation test and xenodiagnosis.) Rev. Assoc. Méd. Fuerzas Armadas, Buenos Aires, 3(3):266-291.

Maekelt, G. Alberto

1962.- Un procedimiento modificado de xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas. (A modified procedure for xenodiagnosis of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):277-287, Dec.

Alencar, Joaquim E. de; et al.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. II--Novos dados. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. II. New Data.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):551-565, Oct.-Dec.

Osorno Mesa, Ernesto; Osorno Mesa, Hernando; and Schimmer, Horst

1963.- Nuevos aspectos del método de xenodiagnóstico con Rhodnius prolixus. (New aspects of the xenodiagnostic method using R. prolixus.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):43-50, Apr.-June.

Maekelt, G. Alberto

1964.- A modified procedure of xenodiagnosis for Chagas' disease. (Un método modificado del xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 13(1):11-15, Part I, Jan.

Maekelt, G. Alberto

1964.- Diagnóstico de laboratorio de las tripanosomiasis americanas. (Laboratory diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29(1):1-18, Mar.

Díaz-Ungría, Carlos

1966.- Análisis del valor diagnóstico de la "prueba del chipo" en infecciones experimentales del perro por el Tripanosoma cruzi. (The diagnostic value of xenodiagnosis in experimental T. cruzi infection in dogs.) Rev. Vet. Venezolana (120),21:18-21, July 31.

Díaz-Ungría, Carlos; Gallardo Zerpa, Manuel F.; and Yépez M., M. Salvador

1966.- Uso de la prueba del chipo en las investigaciones sobre el Trypanosoma cruzi. (Xenodiagnosis in T. cruzi research.) Rev. Iber. Parasitol., 26(2):193-201.

Maekelt, G. Alberto

1966.- La evaluación longitudinal de las campañas contra la enfermedad de Chagas por procedimientos parasitológicos e inmunológicos. (Longitudinal evaluation of campaigns against Chagas' disease by parasitologic and immunologic procedures.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):163-181, Mar.

Gould, Robert M.; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Rocha, Heonir

1967.- Repeated xenodiagnosis in chronic Chagas' disease: Effect of single injection of prednisolone. (Xenodiagnosis repetida en la enfermedad de Chagas crónica: Efecto de una sola inyección de prednisolana.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(2): 84-89, Mar.-Apr.

Schenone, Hugo; Alfaro, Enrique; Reyes, Hernán; and Taucher, Erika

1968.- Valor del xenodiagnóstico en la infección chagásica crónica. (Value of xenodiagnosis in chronic chagasic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3):149-154, July-Sept., Oct.-Dec.

Soto Urribarrí, Ricardo; and de Soto, Susana T.

1968.- Valor del xenodiagnóstico en la fase crónica de la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in chronic Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Maracaibo, 1(1):23-30, Mar.

Canese, Arquímedes

1969.- El xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas y comentarios sobre la gota gruesa, la inmunofluorescencia y el hemocultivo. (Xenodiagnosis in Chagas' disease and commentary on diagnosis by thick smear, immunofluorescence and blood culture.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):53-58, Jan.

Cavanagh, Peter; and Marsden, Philip D.

1969.- Bacteria isolated from the gut of some reduviid bugs. (Bacterias aisladas del intestino de algunos redúvidos.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):415-416.

Marsden, Philip D.; et al.

1969.- Some observations on xenodiagnosis with Rhodnius prolixus and Triatoma infestans in human infections with Bahian strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones sobre xenodiagnóstico hecho con R. prolixus y T. infestans en infecciones humanas por cepas de T. cruzi de Bahia.) Tr. Roy. Soc. Trop Med. and Hyg., 63:(4):425-426.

Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The survival of Trypanosoma cruzi in the medicinal leech (Hirudo medicinalis). (La supervivencia de T. cruzi en la sanguijela, H. medicinalis.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):414-415.

Salgado, Aprígio de Abreu

1969.- Consideraciones sobre metodología y sensibilidad del xenodiagnóstico. (On the methodology and sensitivity of xenodiagnosis.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):9-13, Jan-Mar, Apr.-June.

Schenone, Hugo; Alfaro, Enrique; and Reyes, Hernán

1969.- Rendimiento del xenodiagnóstico en las formas aguda y congénita de la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis in acute and congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):105-106, Jan.-Mar., Apr.-June.

## DIAGNOSIS, Parasitology, Other methods

Guerreiro, Cezar

1912.- Observações urolójicas na moléstia de Carlos Chagas. Portuguese and German text. (Urological observations of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 4(1):67-74.

Torres, Carlos B. Magarinos

1922.- Cultura do Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909 em meio líquido. Influencia da concentraçao dos ions de hydrogenio sôbre a cultura. Verificação precoce do shizotrypano no sangue. (Culture of S. cruzi in liquid medium. The influence of hydrogen ion concentration on the culture. Early detection in the blood.) Brasil. Méd., an. 36, 1(24):317-319, June 17.

Villela, Eurico; and Bicalho, Chagas

1923.- As pesquisas de laboratório no diagnóstico da moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Laboratory research in the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 16(1):13-46.

Errecart, Luis-Mario

1945.- La investigación de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi por el método de la "gota espesa". Una nueva técnica. (Study of T. cruzi by the thick smear method.) An. Fac. Med. Montevideo, 30(5-8):527-542.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Benaím Pinto, Henrique; and Medina, Rafael

1947.- Aislamiento de Schizotrypanum cruzi en casos crónicos de enfermedad de Chagas por cultivo de sangre periférica. (Isolation of S. cruzi in chronic cases of Chagas' disease by culture of peripheral blood.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):208-210, Oct.-Dec.

Brumpt, Lucien

1948.- Trois cas de maladie de Chagas avec présence de cellules de Mott dans le sang. (Three cases of Chagas' disease with Mott's cells in the blood.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6):350-353.

Cabellero, Salvador F.

1948.- Breve comentario sobre el cuadro hemático en la enfermedad de "Chagas". (The blood picture in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 47(3): 473-474, July-Sept.

Dalma, Juan

1954.- Nota sobre el líquido cefalorraquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebro-spinal fluid in Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 129-133.

Ramacciotti, Félix; et al.

1954.- Investigación de Schizotrypanum cruzi por la técnica de Martin-Leboeuf-Roubaud. (Study of S. cruzi by the method of Martin-Leboeuf-Roubaud.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 117-118.

Silva, Edna; and Coutts, Waldemar E.

1954.- El frote fijo teñido observado bajo campo obscuro. Su valor para el estudio y diagnóstico de parásitos. (Dark-field examination of stained fixed blood films. Its value for detecting parasites.) Bol. Chileno Parasitol., 9(1):26, Jan.-Mar.

Ramos, Alberto da Silva; and Lima, Helena M. de Albuquerque

1955.- Nota sôbre o achado ocasional do Trypanosoma cruzi em exames hemoscópicos. (On finding T. cruzi occasionally in blood smears.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 23(4-6):149-150, Apr.-June.

Baquerizo Amador, Luis; Avilés Nugué, Fernando; and Mármol Cevallos, Fanny

1959.- Aislamiento de Tripanosoma cruzi por inoculación de suero humano en cerebro de ratón. (Isolation of T. cruzi by inoculating human serum into mouse brain.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 16(3):152-157, July-Sept.

Reis, Luiz C. F.; Oliveira, Hélio Lourenço de; and Vieira, Clovis Bühler

1960.- Curvas glicêmicas anormais observadas em pacientes com a forma crônica da moléstia de Chagas. Nota preliminar. (Abnormal glucose tolerance test in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 6(2):155-165, Apr.-June.

Dalma, Juan

1961.- El líquido céfalo raquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebrospinal fluid in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):279-282, June.

Nauk, E. G.

1961.- Cultivo de tejidos en el diagnóstico parasitológico. (Tissue cultures in parasitological diagnosis.) Rev. Cubana Lab. Clín., 15(2):34-35, Apr.-June.

Howard, Jorge E.; Martner, Jorge; and Rubio, Mafalda

1962.- Estudio de las proteínas en diez niños con enfermedad de Chagas en diferentes períodos de evolución. Comunicación preliminar. (A study of the proteins in ten children with different stages of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 17(2):36-38, Apr.-June.

Vieira, Clovis B.; Mazzoncini, Marisa; and Lomonacos, Domingos A.

1963.- Variações da potassemia na forma crônica da moléstia de Chagas. (Variations in plasma potassium in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Paul. Med., 66(5):239-47, May.

Ambroise-Thomas, P.; Michel-Brun, J.; and Despeignes, J.

1965.- Identification rapide des parasites sanguicoles par coloration a l'acridine orange et microscopie de fluorescence. (Rapid identification of blood parasites with the help of acridine orange and fluorescence microscopy.) Bull. Soc. Path. Exot., 58(4):639-643, July-Aug.

Flores, María A.; Trejos, Alfonso; Paredes, Ana R.; and Ramos, Ana Y.

1966.- El método de concentración de Strout en el diagnóstico de la fase aguda de la enfermedad de Chagas. (Strout's concentration method in the diagnosis of acute Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 21 (2):38-39 Apr.-June.

Herrer, Arístides; Thatcher, Vernon E.; and Johnson, Carl M.

1966.- Natural infections of Leishmania and trypanosomes demonstrated by skin culture. (Infecciones naturales de Leishmania y tripanosomas demonstradas por cultivo de piel.) J. Parasitol, 52(5):954-957, Oct.

LeRay, Dominique

1967.- Intérêt de l'examen de l'ascite dans les infections expérimentales à trypanosomidés. (Examination of peritoneal exudate in experimental infections with trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 47(4):343-347.

Franco, O. C.

1969.- A prova oral de tolerância à glicose em pacientas grávidas chagásicas. (Oral glucose tolerance test in pregnant patients with Chagas' disease.) Rev. Brasil. Pesquisa Méd. e Biol., 2(4):255-262, July-Aug.

Martínez-Silva, R.; López, V. A.; Colón, J. I.; and Chiriboga, J.

1969.- Isolation of Trypanosoma cruzi from blood of acutely and chronically infected mice in tissue culture. (Aislamiento de T. cruzi en cultivo de tejido a partir de sangre de ratones infectados aguda y crónicamente.) Am. J. Trop. Med., 18(6): 878-884, Nov.

## DIAGNOSIS, Serology, General

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. II. Isolamento de polisacarídeos de Schizotrypanum cruzi e de outros tripanosomídeos, seu comportamento nas reações de precipitação, de fixação do complemento e de hipersensibilidade. Os "tests" de floculação. (sublimado e formol-gel). (Isolation of polysaccharides of S. cruzi and other trypanosomes; their behavior in precipitation, complement fixation and hypersensitivity tests. Flocculation tests.) Rev. Brasil. Biol., 4(4):421-438, Dec.

Chang, Shih Lu; and Negherbon, William O.

1947.- Studies on hemoflagellates. III. The specificity of serogical reactions of Leishmania donovani, L. brasiliensis, L. tropica, and Trypanosoma cruzi. (Estudio de hemoflagelados. III. Especificidad de las reacciones serológicas de L. donovani, L. brasiliensis, L. tropica y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 81(3):209-227, Nov.-Dec.

Martins, Fernando

1949.- Modificações verificadas em sorodiagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Changes in serodiagnosis of Chagas' disease with the use of sodium iodide.) Med. Cirurg. Pharm. (163): 656-659, Nov.

Pizzi, Tulio; Neghme Amador; and Gajardo-Tobar, Roberto

1949.- Sobre criterio para el diagnóstico de la cardiopatía chagásica. (Criteria for the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 11(1):41-44, Mar.

Laszlo, Herta P.

1950.- Recherches préliminaires sur la composition chimique de la fraction spécifique soluble obtenue par la méthode de Fuller de Schizotrypanum cruzi. (Preliminary research on the chemical composition of the specific soluble fraction of S. cruzi obtained by the Fuller method.) Hospital, 38(4): 621-624, Oct.

Bettinotti, Carlos M.

1952.- Las cardiopatías y la enfermedad de Chagas. Estudio serológico. Nota previa. (Cardiopathy and Chagas' disease; a serological study.) Semana Méd., (3071), an. 59, 101(21):675-680, Nov. 20.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento com antígeno de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na leishmaniose tegumentar americana. (The complement fixation reaction with an antigen of S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Hospital, 42(6):971-980(195-204), Dec.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. II. Observações sobre o antígeno de Davis. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. II. Davis' antigen.) Hospital, 42(3):423-434(153-166), Sept.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. III. Observações sôbre as propriedades da fração polissacaridea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. III. Properties of the polysaccharide fraction of S. cruzi culture forms.) Hospital, 42(4):553-559(115-121), Oct.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nery Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Informe preliminar sôbre um estudo comparativo de inquéritos sorológicos e eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas endêmicas e nao endêmicas de doença de Chagas. (Comparative study of serology and electrocardiograms from unselected populations of zones endemic and non-endemic for Chagas' disease.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 489-491.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1953.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na infecção chagásica experimental no cao. (Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from S. cruzi culture forms in experimental Chagas' disease of the dog.) Hospital, 43(3): 363-367, Mar.

Amato Neto, Vicente; and Silva, Luiz H. Pereira da

1954.- Anticorpos heterófilos na doença de Chagas. Resultados obtidos em casos agudos e crônicos. (Heterophile antibodies in Chagas' disease. Results in acute and chronic cases.) Hospital, 45(2):159-169(39-51), Feb.

Menolasino, Nicholas J.; and Hartman, Ernest

1954.- Immunology and serology of some parasitic protozoan flagellates. II. The hemoflagellate protozoa, Leishmania donovani and Trypanosoma cruzi. (Inmunología y serología de algunos flagelados parasitarios. II. Los protozoarios hemoflagelados, L. donovani y T. cruzi.) J. Protozool., 1(2):111-113, May.

Rosenbaum, Mauricio B.

1954.- Miocarditis crónica chagásica con serología negativa. (Chronic chagasic myocarditis when the serologic reaction is negative.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 115-116.

Díaz, Fabián de Jesús; and Maekelt, G. Alberto

1956.- El serodiagnóstico de la enfermedad de Chagas y su importancia sanitaria. (Serodiagnosis of Chagas' disease and its health importance.) Unidad San. (56-58), 11:247-252, July-Dec.

Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1958.- Reações imunológicas cruzadas em cães com doença de Chagas e leishmaniose visceral, naturalmente infectados. (Immunological cross reactions in dogs naturally infected with Chagas' disease and visceral leishmaniasis.) Rev. Brasil. Malariol., 10(1):45-49, Jan.

Pinto, César Ferreira; and Falcão, Pedro

1958.- Electroforese na doença de Chagas. (Electrophoresis in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 15(8):536-539, Aug.

Kulasiri, Charles

1960.- The specificity of the Sabin-Feldman dye test with reference to protozoal infections. (Especificidad de la prueba de tinción Sabin-Feldman con respecto a las infecciones por protozoários.) J. Clin. Path., 13(4):339-348, July.

Maekelt, G. Alberto; and Colmenares de Alayon, C.

1960.- Método sencillo para el envio de sueros chagásicos desde las zonás rurales. (A simple method for sending chagasic sera from rural zones.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3 (2):133-142, Dec.

Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1960.- Estudio serológico en hamsters o cricetos (Cricetus auratus) inoculados con cultivos de Trypanosoma cruzi. (Serological study in hamsters (C. auratu ) inoculated with T. cruzi cultures.) Biológica, Santiago de Chile (29):30-37, July.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pellegrino, José

1960.- Realização do inquérito sorológico em zona rural: processo prático para a obtenção de amostras de sangue. (A serological study in a rural area; a practical method for collecting blood samples.) Rev. Brasil. Malariol., 12(3-4):359-360, July-Oct.

Bonatti, Angel A.

1961.- Algunas consideraciones acerca de la serología en la enfermedad de Chagas. (The serology of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):263-277, June.

Woody, Norman, C.; DeDianous, Noel; and Woody, Hannah B.

1961.- American trypanosomiasis. II. Current serologic studies in Chagas' disease. (Tripanosomiasis americana. II. Estudios sorológicos de la enfermedad de Chagas.) J. Pediat., St. Louis, 58(5):738-745, May.

Muniz, Júlio; and Moraes, Adair Cherpinsky

1962.- Das reações de imunidade no diagnóstico da doença de Chagas. (Immune reactions in the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):112-118, Mar.-Apr.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr S.; and Vieira, João J.

1963.- Método simplificado de colheita de sangue para exames sorológicos em massa. (A simplified method for collecting blood for serologic examination.) Vida Méd., 30(2):75-78, June.

Freitas, José L. Pedreira de

1963.- Aspectos sorológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Serological considerations in the standardization of methods for the evaluation of therapy in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(4):207-215, July-Aug.

Serravalle, Alberto

1963.- Contribuição ao estudo de sorologia da doença de Chagas. (Serology of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1504-1509.

Apt, Werner; and Niedmann, Guillermo.

1964.- Serología de la toxoplasmosis y enfermedad de Chagas en el embarazo. (Comunicación preliminar). (Serology of toxoplasmosis and Chagas' disease in pregnancy. Preliminary report.) Bol. Chileno Parasitol., 19(2):55-59, Apr.-June.

Knierim, Feliza

1964.- El valor de las reacciones serológicas en el diagnóstico de algunas infecciones parasitarias. (Reliability of serological tests for the diagnosis of some parasitic infections.) Bol. Chileno Parasitol., 19(4):119-123, Oct.-Dec.

Maekelt, G. Alberto

1964.- Diagnóstico de laboratorio de las tripanosomiasis americanas. (Laboratory diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29(1):1-18, Mar.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; and Carloni, João

1965.- Emprêgo do calor e do metanol no preparo de antígeno de Trypanosoma cruzi. (The use of heat and methanol in the preparation of T. cruzi antigen.) Hospital, 68(6):1313-1319(193-199), June.

Kagan, Irving G.

1965.- Evaluation of routine serologic testing for parasitic diseases. (Evaluación de las pruebas serológicas de rutina de enfermedades parasitarias.) Am. J. Pub. Health, 55(11):1820-1829, Nov.

Tarrant, Carl J.; Fife, Earl H. (jr.); and Anderson, Robert I.

1965.- Serological characteristics and general chemical nature of the in vitro exoantigens of T. cruzi. (Características serológicas y naturaleza química de los exoantígenos in vitro de T. cruzi.) J. Parasitol., 51(2):277-285, Apr.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryovalda; and Carloni, João

1966.- Emprêgo do calor à temperatura de 1209 C e do metanol no preparo de antígeno de Trypanosoma cruzi. (The use of heat (1209 C) and methanol in the preparation of T. cruzi antigen.) Hospital 70(1):81-84(97-100), July.

Dupouey, P.; and Maréchal, J.

1966.- Structure antigénique des trypanosomes. I. Etude des antigènes de trois espèces de trypanosomes (T. mega, T. cruzi, T. gambiense) para la fixation du complément, la précipitation en gel et l'immunofluorescense. (Antigenic structure of trypanosomes. I. Study of three species by complement fixation, precipitation in gel, and immunofluorescence.) Ann. Inst. Pasteur, Paris, 110(6):888-911, June.

Maekelt, G. Alberto

1966.- La evaluación longitudinal de las campañas contra la enfermedad de Chagas por procedimientos parasitológicos e inmunológicos. (Longitudinal evaluation of campaigns against Chagas' disease by parasitologic and immunologic procedures.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):163-181, Mar.

Cerisola, José A.

1967.- Serología de la enfermedad de Chagas. (Serology of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:167-172.

Yanovsky, Jorge F., et al.

1967.- Nouvelle réaction pour le diagnostic de la trypanosomiase américaine (maladie de Chagas). (New reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 161(10):2066-2067, Mar. 18.

González Cáppa, Stella M.; et al.

1968.- Complement-fixation tests, skin tests, and experimental immunization with antigens of Trypanosoma cruzi prepared under pressure. (Pruebas de fijación de complemento, pruebas de la piel e inmunización con antígenos de T. cruzi preparados a presión.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):709-715, Sept.

González Cappa, Stella M.; et al.

1968.- Nouvelle technique pour la préparation d'antigènes de Trypanosoma cruzi. I. Effet de la pression sur l'antigène fixateur du complément. (New technique for the preparation of T. cruzi antigens. I. Effect of pressure on the complement fixing antigen.) Compt. Rend. Soc. Biol., 162(1):293.

Maekelt, G. Alberto

1968.- El diagnóstico parasitológico e inmunológico de la infección chagásica infantil. (The immunological and parasitological diagnosis of Chagas' disease in infants.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 31(1): 61-70.

Maekelt, G. Alberto

1968.- Bases inmunológicas del diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Immunological bases for the serological diagnosis of Chagas' disease.) Med. Trop. pp.218-234.

Benex, J.; Fromentin, Huguette; and Lamy, L.

1969.- Contribution à l'étude de la spécificité comparée d'extraits antigéniques totaux de Leishmania tropica et de Trypanosoma cruzi. (Comparative specificity of antigenic extracts from L. tropica and Trypanosoma cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 62(3):529-535, May-June.

Cerisola, José A.

1969.- Evolución serológica de pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Serologic changes in acute chagasic patients treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):54-59, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cerisola, José A.; Alvarez, Manuel; Lugones, Humberto; and Rebosolán, Juan B.

1969.- Sensibilidad de las reacciones serológicas para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Sensitivity of serological tests in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 2-8, Jan.-Mar., Apr.-June.

García, Walterio; Oelerich, Stephanie; and Mühlpfordt, Heinz

1969.- Relaciones inmunológicas entre Trypanosoma cruzi y Trypanosoma lewisi. (Immunological relationships between T. cruzi and T. lewisi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):67-70, Mar.-Apr.

Miller, Louis H.; and Brown, Harold W.

1969.- The serologic diagnosis of parasitic infections in medical practice. (El diagnóstico serológico de las infecciones parasitarias en la práctica médica.) Ann. Int. Med., 71(5):983-992, Nov.

## DIAGNOSIS, Serology, CF

Guerreiro, Cezar; and Machado, Astrogildo

1913.- Da reacção de Bordet e Gengou na moléstia de Carlos Chagas como elemento diagnóstico. (Bordet and Gengou reaction diagnosis of Chagas' disease.) Brasil Méd., 27(23):225-226, June 15.

Leão, Antonio E. de Arêa

1923.- Do diagnóstico das trypanosomoses pela reação de desvio do complemento. (Diagnosis of trypanosomiasis by the complement fixation test.) Sciencia Méd., 1(1):126-134, July 31.

Villela, Eurico; and Bicalho, Chagas

1923.- As pesquisas de laboratório no diagnóstico da moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Laboratory research in the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 16(1):13-46.

Lacorte, José, G.

1927.- A reacção do desvio do complemento na moléstia de Chagas. Portuguese and English text. (Complement fixation, test in Chagas' disease). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 20(2):197-224.

Muniz, Júlio

1930.- Del uso del antígeno Watson, Trypanosoma equiperdum, en la reacción de desviación del complemento en la enfermedad de Chagas. (The use of Watson's antigen, T. equiperdum, in the complement fixation test for Chagas' disease.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, Oct. 7-10, 1929), 2:897-901.

Patto, Ortiz

1931.- Fixação do complemento no bocio endémico. (Complement fixation in endemic goiter.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 3(1):95-103.

Minning, Waldemar

1935.- Zur Spezifität der Komplement-Bindungs-Reaktion bei der amerikanischen Trypanosomiasis (Chagas - Krankheit). (Specificity of the complement fixation reaction in Chagas' disease.) Arch. Schiffs. u. Tropen-Hyg., 39(8):315-328, Aug.

Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Estudio de enfermos del asilo de mendigos de Mendoza con reacción de Machado positiva. (Study of patients in the Mendoza poor house with a positive complement fixation test.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4, Oct., 1935), 1:454-516.

Kelser, Raymond A.

1936.- A complement-fixation test for Chagas' disease employing an artificial culture antigen. (Reacción de fijación de complemento para la enfermedad de Chagas mediante un antígeno de cultivo artificial.) Am. J. Trop. Med., 16(4):405-415, July.

Mazza, Salvador

1936.- Positividad de la reacción de Machado Guerreiro con sueros de enfermos de leishmaniosis tegumentaria americana. (Positive chagasic complement fixation reaction with sera from patients with cutaneous leishmaniasis.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:560-565.

Lacorte, José G.

1938.- A reação de Machado na moléstia de Chagas. (The Machado reaction in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 1(3):264-74, Mar.

Dussert, Eduardo; Faiguenbaum, Jacobo; and Neghme, Amador

1939.- La reacción de Machado en Chile. Communicación preliminar. (The Machado reaction in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):197-203, July-Dec.

Cardoso, Francisco A.

1940.- A reação de fixação do complemento na trypanosomose experimental americana, com antígeno de cultura. (The complement fixation reaction in experimental Chagas' disease with a culture antigen.) Rev. Ass. Paul. Med., 17(2):88-89, Aug.

Iriarte, David R.

1941.- Xenodiagnóstico y reacción de Machado Guerreiro en la enfermedad de Chagas. (Xenodiagnosis and the reaction of Machado Guerreiro in Chagas' disease.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, 2(5):102-107, Aug.

Liem, S.D.; and van Thiel, Pieter H.

1941.- The complement-fixation test for Chagas' disease employing a dried culture antigen. (La reacción de fijación del complemento para la enfermedad de Chagas utilizando un antígeno seco de cultivo.) Acta Leidensia, 15-16:259-274.

Lacorte, José G.

1942.- A reação de fixação do complemento aplicada a moléstia de Chagas (reação de Machado ou Machado-Guerreiro). (Complement fixation test in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 10(3):87-94 (19-26), Sept.

Romaña, Cecilio; and Dias, Emmanuel

1942.- Reaçao de fixaçao do complemento na doença de Chagas, com antígeno alcoólico de cultura do Schizotrypanum cruzi. (Complement fixation reaction in Chagas' disease using an alcohol-extracted antigen from S. cruzi cultures.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):1-10.

Cardoso, Francisco, A.

1943.- Reação de fixação do complemento na tripanosomose americana experimental da cobaia, feita com antígeno de culture de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 (Tipo Kelser). (Complement fixation reaction in experimental American trypanosomiasis in the guinea pig done with a culture antigen.) Bol. Inst. Hig., S. Paulo, (79):3-15.

Davis, Dorland J.

1943.- An improved antigen for complement fixation in American trypanosomiasis. (Un antígeno mejorado para la fijación de complemento en tripanosomiasis americana.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 58(20):775-777, May 14.

Muniz Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. I. Estudio comparativo entre as reações de aglutinação e de fixação do complemento. (Comparison of agglutination and complement fixation reactions for the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 41(2):303-333, Oct.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1946.- Estudos sôbre a imunidade humoral na "doença de Chagas". (Humoral immunity in Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(42-43):337-341, Oct. 19-26.

Romaña, Cecilio; and Gil, J.

1946.- Reacción de fijación de complemento con antígeno de cultura de S. cruzi en 500 sueros humanos. (Complement fixation reaction with S. cruzi culture antigen in 500 human sera.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):297-304, Aug.

Osimani, Juan J.

1947.- Los antígenos en la reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Complement fixation antigens for the diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 14(1-4):19-27, Mar.-Dec.

Osimani, Juan J.

1947.- Técnica usada en la reacción del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Technique used in the complement-fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 14(1-4):28-36, Mar.-Dec.

Pellegrino, José; and Mesquita, Sebastião S.

1947.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. I. Nota sôbre falsas reações positivas e duvidosas feitas com antígeno de cultura de Schizotrypanum cruzi em sôros conservados em geladeira. (Complement-fixation reaction in Chagas' disease. I. False positive and doubtful reactions made with S. cruzi culture antigens and refrigerated sera.) Brasil Méd., 61(47-48):396-401, Nov. 22-29.

Diniz, Orestes; and Pellegrino, José

1948.- A reação de fixação de complemento com antígeno de cultura de Schizotrypanum cruzi em sôros de leprosos. (The complement fixation reaction using S. cruzi culture antigens in leprosy sera.) Arq. Mineiros Leprol., 8(2):111-120, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- O problema da moléstia de Chagas. (The Chagas' disease problem.) Rev. Paul. Med., 33(2):83-90 (45-52), Aug.

Osimani, Juan J.

1948.- Resultados obtenidos con el uso de la fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Results obtained using complement fixation for the diagnosis of Chagas' disease.) An. Inst. Hig. Montevideo, 2(1), apéndice, pp. 1-32.

Freitas, José L. Pedreira de; and Almeida, José Oliveira de

1949.- Nova técnica de fixação do complemento para moléstia de Chagas. (Reação quantitativa com antígeno gelificado de culturas de Trypanosoma cruzi. (New technique for the complement fixation reaction in Chagas' disease. Quantitative reaction with frozen T. cruzi culture antigen.) Hospital, 35(6):787-800 June.

Martins, Fernando

1949.- Modificações verificadas em sôro-diagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Verified changes with sodium iodate in diagnostic sera of Chagas' disease.) Arq. Pediat., Rio de Janeiro, 21(6):181-186, Mar.

Osimani, Juan J.; Baccaro, C.; and Fortunatto, E.

1949.- Cardiopatía chagásica terciaria, diagnosticada por la reacción de fijación del complemento. (Tertiary chagasic cardiopathy diagnosed by the complement fixation test.) An. Inst. Hig. Montevideo, (3):11-20.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Observações sôbre a estabilidade de antígenos de culturas de Trypanosoma cruzi para reações de fixação do complemento. (The stability of T. cruzi culture antigens for the complement fixation test.) Hospital, 38(4):513-519, Oct.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. (The quantitative complement-fixation test for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):192-198, Dec.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A; and Rispoli, José A.

1950.- Diagnóstico de enfermedad de Chagas. Reacción de fijación del complemento. (Diagnosis of Chagas' disease; complement fixation reaction.) MEPRA, (77): 5-35.

Muniz, Júlio

1950.- On the value of "conditioned hemolysis" for the diagnosis of American trypanosomiasis. A comparative study with complement fixation and sensitized erythrocytes agglutination tests. (Valor de "hemolisis condicionada" para el diagnóstico de tripanosomiasis americana. Estudio comparativo de la reacción de fijación de complemento y de aglutinación de eritrocitos sensibilizados.) Hospital, 38(5):685-691, Nov.

Rodríguez M., José D.

1950.- Inmunidad en la enfermedad de Chagas. La reacción de fijación del complemento. (Chagas' disease immunity. Complement fixation test.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):65-83, Jan.-June.

AGT
1 -as, José L. Pedreira de

1951.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. (The quantitative complement fixation reaction for diagnosis of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (48), 16:55-94, June.

Miranda, J. R.

1951.- Dados sôbre a doença de Chagas no município de Córrego Danta (Oeste de Minas Gerais). (Chagas' disease in Córrego Danta, Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):163-168, Sept.

Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento com antígeno de L. brasiliensis na leishmaniose tegumentar americana e na doença de Chagas. (Complement fixation reaction with L. brasiliensis antigen in cutaenous American leishmaniasis and Chagas' disease.) Hospital, 41(2):269-275(147-153), Feb.

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa: Vantagens do método e sua aplicação em saúde pública. (The quantitative complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease: advantages of this method and its application in public health.) Hospital, 41(2):257-267(133-145), Feb.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. II. Observações sobre o antígeno de Davis. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. II. Davis' antigen.) Hospital, 42(3):423-434(153-166), Sept.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. III. Observações sôbre as propriedades da fração polissacaridea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. III. Properties of the polysaccharide fraction of S. cruzi culture forms.) Hospital, 42(4):553-559(115-121), Oct.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento na doença de Chagas. IV. Observações feitas em casos agudos de esquizotripanose. (Complement fixation reaction in Chagas' disease. IV. Acute cases.) Hospital, 42(5):755-761(135-141), Nov.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1952.- A reação de fixação do complemento com antígeno de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na leishmaniose tegumentar americana. (The complement fixation reaction with an antigen of S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Hospital, 42(6):971-980(195-204), Dec.

Unti, Ovídio; Silva, Tito Lopes da; and Aguiar, Aracy A.

1952.- Alguns dados sôbre reação de Machado e Guerreiro. (Data on the complement fixation reaction in Chagas' disease.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 638-658.

Almeida, José Oliveira de; and Freitas, José L. Pedreira de

1953.- Reações atípicas em fixão de complemento nos sistemas sífilis e doença de Chagas, pelo método quantitativo; interpretação e determinação de títulos. (Atypical quantitative complement-fixation reactions in the syphilis and Chagas' disease systems; interpretation and determination of titers.) Rev. Brasil. Biol., 13(1):1-12, Apr.

Bettinotti, Carlos M.; Nores, M. A.; and Restanio, J. A.

1953.- La prueba de fijación de complemento en el diagnóstico de casos inaparentes de la enfermedad de Chagas.) (The complement fixation test in the diagnosis of inapparent cases of Chagas' disease.) Semana Méd. (3109), an. 60, 103(7):196-200, Aug. 13.

Biancalana, Arthur; et al.

1953.- Investigações sorológicas sôbre doença de Chagas entre candidatos a doadores em bancos de sangue nos estados de São Paulo e Minas Gerais. (Serologic study in blood donors in the states of São Paulo and Minas Gerais.) Hospital, 44(6):749(45-49), Dec.

Brener, Zigman

1953.- Dados sôbre a reação de fixação do complemento no diagnóstico da doença de Chagas. (Data on the complement fixation test for Chagas' disease.) Hospital, 43(6):777-780(73-76), June.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1953.- A reação de fixação do complemento com antígeno de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na doença de Chagas experimental no cão. (Complement fixation reaction with antigen of S. cruzi culture forms in experimental Chagas' disease of the dog.) Hospital, 43(4);481-483, Apr.

Ucrós, Hernando; and Gerlein, Cecilia

1953.- Desviación del complemento en la trypanosomiasis americana. (Técnica de Kelser). (Complement deviation in American trypanosomiasis. (Kelser's method).) An. Soc. Biol. Bogotá, 5(6):245-254, Mar.

Unti, Ovídio; Silva, Tito Lopes da; and Aguiar, Aracy de

1953.- Alguns dados sôbre a reação de Machado e Guerreiro na infância. (The complement fixation test for Chagas' disease in infancy.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 18(1-2):36-44, Jan.-Feb.

Almeida, José Oliveira de; Freitas, José L. Pedreira de; and Brandão, Helvécio

1954.- Complement fixation test with a triple antigen for syphilis, tuberculosis, leprosy or Chagas' disease in blood banks. (Prueba de fijación del complemento con antígeno triple para diagnóstico de sífilis, tuberculosis, lepra o enfermedad de Chagas, en bancos de sangre.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 3(3):490-494, May.

Bettinotti, Carlos M.; Nores, M. A.; and Restanio, J. A.

1954.- La prueba de fijación de complemento en el diagnóstico de casos inaparentes de la enfermedad de Chagas. (The complement fixation test for diagnosis of inapparent Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 123-127.

Loretti, Guido A.

1954.- Importancia de la reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. Nueva técnica empleada en el hospital militar central "Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich". (Importance of the complement fixation reaction in the diagnosis of Chagas' disease. New technique.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 53(2):218-225, Apr.-June.

Loretti, Guido A.; and Franzani, Oscar F.

1954.- Importancia de la reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. Nueva técnica empleada en el Hospital Militar Central "Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich". (Importance of the complement fixation test for diagnosis of Chagas' disease. New technique.) Rev. San. Mil. Argent., 53(2):218-225, Apr.-June.



452-115 O - 72 - 21

Rezende, Celso Lobo de; Canelas, Antônio; Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1954.- Sôbre a transmissão transplacentária da infecção chagásica humana. Comportamento de reação de fixação do complemento com antígeno de S. cruzi em filhos de portadores de esquizotripanose na fase crônica. (Transplacental transmission of Chagas' disease. The complement fixation reaction in children of persons in the chronic phase of the disease.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 19(1):21-26, Jan.

Ucrós, Hernando; and Gerlein, Cecilia

1954.- Desviación del complemento en la enfermedad de Chagas (Técnica de Kelser). (Complement fixation in Chagas' disease; Kelser's technique.) An. Soc. Biol. Bogotá, 6(3):85-90, Feb.

Uvo, Daniel; et al.

1954.- Estudo comparativo dos resultados da R. F. C. para diagnóstico da moléstia de Chagas, obtidos com a realização das técnicas qualitativa e quantitativa. (Comparison of the quantitative and qualitative complement fixation techniques for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):85-96, July-Aug.

Freitas, José L. Pedreira de; Amato Neto, Vicente; and Fujioka, Toshiyasu

1955.- Reação de fixação do complemento com antígeno de Trypanosoma cruzi em transudatos. (Complement fixation test with T. cruzi antigen in transudates.) Hospital, 47(3):255-257(57-59), Mar.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A.; and Sosa Miatello, Cora

1955.- Antígeno chagásico liofilizado. (Lyophilized chagasic antigen.) MEPRA, (85-86):15-20.

Chaffee, Elmer F.; Fife, Earl H. (jr.); and Kent, John F.

1956.- Diagnosis of Trypanosoma cruzi infection by complement fixation. (Diagnóstico de la enfermedad de Chagas mediante fijación de complemento.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 5(5):764-771, Sept.

Maekelt, G. Alberto; and López, José E.

1956.- Reacción de desviación del complemento para el diagnóstico de la forma crónica de la enfermedad de Chagas. (Primeros cien casos en pacientes del Hospital Central de Valencia). (Complement fixation reaction for the diagnosis of chronic Chagas' disease. (First 100 cases in the Central Hospital, Valencia).) Acta Cien. Venezolana., 7(6):128-130, Sept. 1.

Brant, Therezino Caldeira; Laranja, Francisco S.; Bustamante, Fernando Machado de; and Melo, Abdias Leite

1957.- Dados sorológicos e electrocardiográficos obtidos em populações não selecionadas de zonas endêmicas de doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul. (Serologic and electrocardiographic data from unselected populations of endemic zones in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):141-148, Apr.

Maekelt, G. Alberto; and López, José E.

1957.- La enfermedad de Chagas en el area de influencia del Hospital Central de Valencia. Estudio clínico y epidemiológico. La reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la forma crónica del mal de Chagas: su significación e importancia desde el punto de vista de las grandes encuestas sanitarias. (Chagas' disease in the area of the Central Hospital, Valencia. Clinical and epidemiological study. The complement fixation reaction in the chronic form of the disease; its value in large surveys.) Salud. Púb., Caracas, 3(11):71-100.

Nussenzweig, Victor

1957.- Reação de fixação do complemento para leishmaniose visceral com antígeno extraído do bacilo da tuberculose. Técnica, sensibilidade e especificidade. (The complement fixation reaction for visceral leishmaniasis using antigen from the TB bacillus. Technique, sensitivity and specificity.) Hospital, 51(2):217-226(115-126), Feb.

Romaña, Cecilio; and de Romana, M. S.

1957.- Valor comparativo de la reacción de fijación de complemento y del xenodiagnóstico en un grupo de chagásicos crónicos. (Study of the comparative value of the complement fixation test and xenodiagnosis in a group of persons with chronic Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):245-254.

Cerisola, José A.; and Rosenbaum, Mauricio B.

1958.- La reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. I. Técnica. (The complement fixation test for Chagas' disease. I. Technique.) Prensa Méd. Argent., 45(14):1454-1463, Apr. 4.

Knierim, Feliza

1958.- Técnica de la reacción del complemento según el método del 50% de hemólisis de Bozicevich aplicada al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The 50% end-point complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 13(4): 75-78, Oct.-Dec.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1958.- La reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. II. Valoración clínica. (The complement fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease. II. Clinical evaluation.) Prensa Méd. Argent., 45(15):1551-1560, Apr. 11.

Thiermann, Erica,; Niedmann, Guillermo; and Náquira, Félix

1958.- Contribution to toxoplasma serology. III. Toxoplasma dye test and complement fixation test in 169 blood samples from individuals with Chagas' infection. (Toxoplasma "dye test" y reacción de fijación de complemento en 169 individuos con enfermedad de Chagas.) Biológica, Santiago, (26):51-59, Dec.

Almeida, José Oliveira de; Freitas, José L. Pedreira de; and Siqueira Astolpho Ferraz

1959.- Capacidade reativa especifica do antígeno com anticorpo em reações de fixação de complemento para moléstia de Chagas. (Specific reactivity of the antigen with antibody in complement fixation reactions for Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(4):266-272, Nov.-Dec.

Batista, Sebastião M.; and Santos, Ulysses M.

1959.- Antígeno metílico de cultura de Schizotrypanum cruzi. (Methylic culture antigen of S. cruzi.) Hospital, 56(6):1045-1051(175-183), Dec.

Corrêa, Marcelo O. Alvares; Britto e Silva, Manoel de; and Amato Neto, Vicente

1959.- Emprêgo de ondas ultra-sônicas no preparo do antígeno para diagnóstico da moléstia de Chagas mediante fixação do complemento. Nota prévia. (Ultrasonics for preparation of diagnostic antigen for Chagas' disease CF test.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 19(1):5-8.

Knierim, Feliza

1959.- Resultados obtenidos con la reacción de fijación del complemento según el 50% de hemólisis en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Results obtained with the 50% end-point complement fixation test in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 14(1):5-6, Jan.-Mar.

Lucena, Durval T. de

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. IV. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. IV. The complement fixation reaction for determination of endemicity.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):715-720, Oct.

Maekelt, G. Alberto

1959.- Contribución para el estudio de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Investigaciones serológicas de la enfermedad de Chagas mediante la reacción de fijación del complemento. (Serologic research on Chagas' disease using the complement fixation reaction.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(1):252-271, July.

Maekelt, G. Alberto

1959.- Los primeros resultados con la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en el Hospital Vargas de Caracas. (First results with the complement fixation test for the diagnosis of Chagas' disease in the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 1(Suppl.):65-70.

Almeida, José Oliveira de; Freitas, José L. Pedreira de; and Siqueira, Astolpho Ferraz

1960.- Capacidade reativa específica do antígeno em reações de fixação de complemento para moléstia de Chagas. (Specific reactivity of antigen in the complement fixation test for Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:51-62.

Almeida, José Oliveira de; and Siqueira, Astolpho Ferraz

1960.- Estudo da discrepância relativa entre pares de reações simultâneas de fixação de complemento no sistema moléstia de Chagas. (Comparative study of the relative discrepancy between pairs of simultaneous complement fixation reactions in the Chagas' disease system.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(4):204-212, July-Aug.

Berríos, Angeles; and Zeledón, Rodrigo

1960.- Estudio comparativo entre los antígenos de Schizotrypanum cruzi y de Strigomonas oncopelti en la reacción de fijación del complemento para enfermedad de Chagas. (Comparative study of antigens of S. cruzi and S. oncopelti in the complement fixation test for Chagas' disease.) Rev. Biol. Trop., 8(2):225-231, Dec.

Fife, Earl H. (jr.); and Kent, John F.

1960.- Protein and carbohydrate complement fixing antigens of Trypanosoma cruzi. (Antígenos proteicos e hidrocarbonados del T. cruzi para la fijación del complemento.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 9(5): 512-517, Sept.

Maekelt, G. Alberto

1960.- Die Komplementbindungsreaktion des Chagaskrankheit. (The complement-fixation reaction in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(2): 152-186, Aug.

Romaña, Cecilio

1960.- Aplicación de la técnica de Kolmer-Boerner modificada a la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Application of the modified Kolmer-Boerner technique to the complement fixation reaction for Chagas' disease diagnosis.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nac. Nordeste, 5(2):47-54.

Freitas, José L. Pedreira de

1961.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas. (Complement fixation for the diagnosis of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:557-569.

Lucena, Durval T. de; Rosa, Darcy da; and Calheiros, José Nobre

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. II. A endemicidade avaliada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. II. Evaluation of endemicity by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 18(4): 258-261, Apr.

Ucrós, Hernando; et al.

1961.- La fijación del complemento en la enfermedad de Chagas. (The complement fixation test in Chagas' disease.) Rev. Colombiana Cardiol., 2:32-42.

Alencar, Joaquim de; et al.

1962.-Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. I. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. I. Preliminary data.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):201-219, July-Sept.

Lôbo, Luiz C. Galvão; and Silva, Monique Monteaux da

1962.- Técnica simplificada da reação de Guerreiro e Machado para o diagnóstico da doença de Chagas. (Simplified technique for the Machado Guerreiro reaction for the diagnosis of Chagas' disease.) Hospital, 61(4);751-758(83-90), Apr.

Lôbo, Luiz C. Galvão; and Silva, Monique Monteaux da

1962.- Técnica simplificada da reação de Guerreiro e Machado para o diagnóstico da fase crônica da doença de Chagas. (A simplified complement fixation technique for diagnosis of chronic Chagas' disease.) An. Acad. Brasil. Cien., 34(3):361-363, Sept. 30.

Maekelt, G. Alberto

1962.- Fracciones antigénicas del Schizotrypanum cruzi como fijador del complemento. (Antigenic fractions of S. cruzi for complement fixation.) Arch. Venezol. Méd. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):213-242, Dec.

Maekelt, G. Alberto; and Díaz Vázquez, Angel

1962.- La especificidad del antígeno de Schizotrypanum cruzi, fijador de complemento, frente a la infección por Trypanosoma rangeli. (The specificity of the T. cruzi complement fixing antigen in infections with T. rangeli.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):183-193, Dec.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1962.- Enfermedad de Chagas. Cardiopatía chagásica. III. (Chagasic cardiopathy.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(2):137-206.

Pérez, Lauro

1962.- La reacción de fijación del complemento. Su utilidad para el diagnóstico en los casos crónicos de enfermedad de Chagas. (The complement fixation reaction in the diagnosis of chronic Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 5(1-4):61-90.

Alencar, Joaquim E. de; et al.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. II--Novos dados. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. II. New Data.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):551-565, Oct.-Dec.

Almeida, José Oliveira de

1963.- Reação quantitativa de fixação de complemento em gotas sôbre placas, pelo método das curvas isohemolíticas. (Quantitative complement fixation test in drops on plates, using iso-hemolytic curves.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(4):176-189, July-Aug.

Almeida, José Oliveira de

1963.- Técnica de la reacción de fijación del complemento en gotas para excluir donadores de sangre chagásicos (A drop method for the complement fixation reaction to exclude chagasic blood donors.) Bol. Ofic. San. Panamer., 55(2):133-145, Aug.

Borges, Durval Rosa

1963.- Uma reação mais simples no diagnóstico serológico da moléstia de Chagas. Comparação entre reação usando sôro ativo e a reação de Wadsworth, Maltaner e Maltaner. (A simpler serological test for Chagas' disease. Comparison between the Wadsworth-Maltaner-Maltaner reaction and the reaction using active serum.) Rev. Paul. Med., 63(6):383-389, Dec.

Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, en el norte de Santander, Colombia: resultado de la encuesta serológica con la técnica de reacción de fijación del complemento del 50% de hemólisis según Pedreira de Freitas. (Epidemiologic study of Chagas' disease at Pizarreal, Santander, Colombia: serologic results using the complement fixation test of de Freitas.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(4):109-114, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório T. de

1963.- Epidemiologia de doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela reacção de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 20(2):85-87, Jan.

Morais, A.P. de

1963.- Reação de Guerreiro e Machado em escolares de zona rural de Patos de Minas. (The Guerreiro and Machado test in school children in the rural area of Patos de Minas.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 28(9-10):276-283.

Serravalle, Alberto

1963.- Reações de Guerreiro e Machado e de hemoaglutinação em cães. (Guerreiro Machado and hemagglutination reactions in dogs.) An. Cong. Internac. Doença Chagas, (Rio de Janeiro, 1959), 4:1499-1503.

Tabarrozzi, Hector D.; and Piscorz, Jaime

1963.- Valor de la reacción de Machado-Guerreiro en la enfermedad de Chagas. (Value of the complement fixation reaction in Chagas' disease.) Semana Méd., (3798), an. 70, 123(26):1017-1018, Sept. 26.

Almeida, José Oliveira de

1964.- Serological behavior of lepromatous sera in relation to complement fixation test for syphilis, Chagas' disease and brucellosis. (Comportamiento serológico de suero lepromatoso respecto de la reacción de fijación del complemento para el diagnóstico de sífilis, de enfermedad de Chagas y de brucelosis.) Rev. Brasil. Leprol., 32:15-22, Jan.-Dec.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; and Carloni, João

1964.- Emprêgo do calor e do metanol no preparado de antígeno de Trypanosoma cruzi. (Use of heat and methanol in the preparation of an antigen of T. cruzi.) Bol. Fac. Farm. e Odont. Ribeirão Prêto, 1(3):173-187, July-Dec.

Mora Marquez, Rogelio

1964.- Estudio epidemiológico sobre la infección chagásica en miembros de las fuerzas armadas de Venezuela. (Epidemiologic study of chagasic infection in members of the armed forces of Venezuela; serologic aspect.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29:457-464, Dec.

Rodríguez Gómez, Helia

1964.- Contribución al estudio de la tripanosomiasis bovina, por medio de la fijación de complemento. (The complement fixation test in bovine trypanosomiasis.) Rev. Fac. Med. Vet. y Zootecn., Bogotá (127), 27: 1121-1191.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1964.- Comparação de antígenos de Trypanosoma cruzi para reações quantitativas de fixação do complemento. I. Linearidade entre complexo imune e complemento. (Comparison of T. cruzi antigens by quantitative complement fixation tests. I. Linearity between the immune complex and complement.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(3):101-110, May-June.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1964.- Comparação de antígenos de Trypanosoma cruzi para reações quantitativas de fixação do complemento. II. Análise seqüencial de probabilidade direta aplicada ao sistema moléstia de Chagas. (Comparison of T. cruzi antigens by quantitative complement fixation tests. II. Direct sequential analysis applied to Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6):268-276, Nov.-Dec.

Cubas, Edgardo; et al.

1965.- Reacción de Guerreiro-Machado. Estudio en 1010 personas procedentes de diversos departamentos del Perú. (Complement fixation reaction in 1010 persons from various departments of Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(2):165-175, June.

Faria, Ruy

1965.- Antígeno polissacarídico de Trypanosoma cruzi estabilizado pelo etanol absoluto. Seu emprego na reação de Guerreiro e Machado para a seleção de doadores de sangue. (Polysaccharide antigen of T. cruzi stabilized by absolute ethanol. Its use in the Guerreiro Machado reaction for selection of blood donors.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):59-60, Feb.

Montaño, Gilberto; and Ucrós, Hernando

1965.- Comparación entre las reacciones de hemaglutinación y fijación del complemento en el diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Comparison between hemagglutination reaction and complement fixation in serologic diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):62-67, July-Sept.

Santana, Edgard T.; et al.

1965.- Divergência de resultados da reação de Machado Guerreiro. (Divergence in results using the Machado-Guerreiro test.) Fôlha Méd., 51(3):251-254(59-62), Sept.

González Cappa, Stella M.; et al.

1966.- Nueva técnica para la preparación de antígenos del Trypanosoma cruzi. I. Efecto de la presión sobre el antígeno fijador del complemento. (New technique for the preparation of T. cruzi antigens. I. Effect of pressure on the complement fixing antigen.) Rev. Soc. Argent. Biol., 42(1-4):78-84, Apr.-July.

Lopes, Edison Reis; et al.

1966.- Reação de Guerreiro e Machado no líquido pericárdico de portadores da cardite chagásica crônica. (Guerreiro and Machado reaction in the pericardial fluid of patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(2):60-61, Mar.-Apr.

Antunes, Mário L.

1967.- Positividade da reação de Machado Guerreiro no banco de sangue da Casa Maternal e da Infância "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A. (Positivity of the Machado-Guerreiro test in the blood bank of the Casa Maternal e da Infancia "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A.) Maternidade e Infância, 26(1):61-62, Jan-Mar.

DiCorleto, Carlos A.; and Isola, Maria C.

1967.- La reacción de fijación del complemento para diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. Valoración de diferentes técnicas. (The complement fixation reaction for the diagnosis of Chagas' disease. Evaluation of different techniques.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:25-30, Sept.

Faria, Ruy

1967.- Importância de quantidade de sôro na sensibilidade de reação de fixação do complemento pela técnica de Almeida nos sistemas Chagas e sífilis. (Importance of the quantity of serum to the sensitivity of the complement fixation reaction (Almeida's technique) for Chagas' disease and syphilis.) Pediat. Prát., S. Paulo, 38(8):23-26, Aug.

Garavelli, Hugo J.; and Pandiella, Amalia

1967.- Estudio comparativo de la tripanolisis y la reacción con fijación del complemento en cobayos infectados con Trypanosoma cruzi. (Comparative study of trypanolysis and the complement fixation reaction in guinea pigs infected with T. cruzi.) Medicina, Buenos Aires, 27(4):227-229, July-Aug.

Gonzaga, Augusto L.; Albernaz, Joamil de A.; and Alves, Raul R.

1967.- Rotina sorológica para a doença de Chagas em banco de sangue. Apreciação de resultados na Guanabara de 25,508 reações de fixação do complemento. Apêndice técnico. (Serologic routine for Chagas' disease in the blood bank. Analysis of results in Guanabara of 25,508 complement fixation reactions. Technical appendix.) Arq. Brasil. Med., 54(4):289-301, Oct.-Dec.

Grassi, Osmar T.; Guerrero, Gerardo E.; Pérez, Medardo R.

1967.- Estudio comparativo de la distribución de las reacciones de Machado-Guerreiro y hemaglutinación positivas en diversas provincias argentinas. (Comparative study of the distribution of positive Machado-Guerreiro and hemagglutination reactions in several Argentine provinces.) Prensa Méd. Argent., 54(18):821-825, June 30.

Almeida, José Oliveira de

1968.- Reação de fixação pela técnica quantitativa para moléstia de Chagas. Técnica em tubos e técnica em placas. (The quantitative complement fixation reaction for Chagas' disease. Tube and plate techniques.) Doença Chagas (Cançado), pp. 279-314.

Cerisola, José A.; Rohwedder, Rolf W.; and Di Corleto, Carlos

1968.- Estimación de la especificidad de reacciones serológicas para enfermedad de Chagas. I parte: Sueros de zona libre de trypanosomiasis. (Specificity of serological tests for Chagas' disease. I. Sera from a nonendemic zone.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):2-3, Jan.-Mar., Apr.-June.

Chapadeiro, Edmundo; et al.

1968.- The complement fixation test of Guerreiro and Machado in the pericardial fluid in chronic Chagas' heart disease. (La reacción de fijación del complemento en el líquido del pericardio en la enfermedad crónica chagásica del corazón.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 71(3):81-82, March.

Franca Rodríguez, María E.; Zannetta, E.; and Pignataro, F.

1968.- Estudios sobre la reacción de fijación del complemento para la investigación de la enfermedad de Chagas. (On the complement fixation reaction for the study of Chagas' disease.) Rev. Uruguaya Patol. Clín., 6(1-2):60-66, Jan.-Dec.

Girola, Raúl A.; de Martini, Gladys W.; and Milic, Aldo

1968.- La reacción de inmunofluorescencia en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The immunofluorescence reaction for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 64(2):130-136, Feb.

González Cappa, Stella M.; et al.

1968.- Nouvelle technique pour la préparation d'antigènes de Trypanosoma cruzi. I. Effet de la pression sur l'antigène fixateur du complément. (New technique for the preparation of T. cruzi antigens. I. Effect of pressure on the complement fixing antigen.) Compt. Rend. Soc. Biol., 162(1):293.

Almeida, José Oliveira de

1969.- Interpretación de los títulos de las reacciones cuantitativas de fijación del complemento en el sistema enfermedad de Chagas. (The meaning of quantitative complement fixation test titers in the Chagas' disease system.) Bol. Chileno. Parasitol., 24(1-2):77-83, Jan.-Mar., Apr.-June.

Almeida, José Oliveira de; Prata, Aluízio; Corredor, Augusto; and Arantes, João Batista

1969.- Presença de inibidor específico de fixação de complemento em antígenos preparados de Trypanosoma cruzi. (Presence of a specific inhibitor of complement fixation in T. cruzi antigens.) Bol. Ofic. San. Panam., 66(4):304-316, Apr.

Arantes, Maria A. de Araújo

1969.- Emprêgo de hemácias humanas na reação de fixação de complemento em gotas, para exclusão de doadores chagásicos em banco de sangue. (Use of human red cells in complement fixation by the drop method to eliminate chagasic donors in blood banks.) Hospital 76(1):107-112(117-122), July.

Araújo, Fausto Gonçalves de; and Batista, Sebastião M.

1969.- Observações sôbre os testes de fixação de complemento e imunofluorescência indirecta em doença de Chagàs. (The complement fixation and indirect immunofluorescence tests for Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):104-110, Mar.-Apr.

Franca Rodríguez, María E.; and Zanetta, E.

1969.- Observaciones sobre la reacción de fijación del complemento para la investigación de enfermedad de Chagas. (The complement fixation test in the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Urug. Patol. Clín., 7(1-2):61-65.

Rassi, Anís; Amato Neto, Vicente; and Siqueira, Astolpho Ferraz de

1969.- Comportamento evolutivo da reação de fixação do complemento na fase crônica da moléstia de Chagas. (The evolutive behavior of the complement fixation test in chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):430-435, Nov.-Dec.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Studies in complement fixing antibody in experimental Trypanosoma cruzi infection. (Estudios sobre anticuerpos de fijación del complemento en la infección experimental por T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4):424-425.

## DIAGNOSIS, Serology, HA

Packchanian, Ardzroony A.

1935.- Agglutination and precipitation tests for the diagnosis of Trypanosoma cruzi infection (Chagas' disease). (Pruebas de aglutinación y precipitación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) J. Immunol., 29(1):84-85, July.

Muniz Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. I. Estudio comparativo entre as reações de aglutinação e de fixação do complemento. (Comparison of agglutination and complement fixation reactions for the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 41(2):303-333, Oct.

Muniz, Júlio

1950.- On the value of "conditioned hemolysis" for the diagnosis of American trypanosomiasis. A comparative study with complement fixation and sensitized erythrocytes agglutination tests. (Valor de "hemolisis condicionada" para el diagnóstico de tripanosomiasis americana. Estudio comparativo de la reacción de fijación de complemento y de aglutinación de eritrocitos sensibilizados.) Hospital, 38(5):685-691, Nov.

Romaña, Cecilio

1961.- Aplicación del método de hemaglutinación al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Use of hemagglutination for diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 37(1-4):73-76, Apr.

Romaña, Cecilio

1961.- Técnica de la reacción de hemaglutinación aplicada al diagnóstico de la enfermedad de Chagas y de la toxoplasmosis. (The hemoaglutination test applied to the diagnosis of Chagas' disease and toxoplasmosis.) Orientación Méd., Buenos Aires (465), 10:560-564, July 21.

Cerisola, José A.; Fatala Chaben, Mario; and Lazzari, Julio O.

1962.- "Test" de hemaglutinación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The hemagglutination test for diagnosis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 49(34):1761-1767, Aug. 24.

Serravalle, Alberto

1963.- Reações de Guerreiro e Machado e de hemoaglutinação em cães. (Guerreiro Machado and hemagglutination reactions in dogs.) An. Cong. Internac. Doença Chagas, (Rio de Janeiro, 1959), 4:1499-1503.

Uno, Bunpei

1964.- Preparación del antígeno con Trypanosoma cruzi para el test de hemoglutinación. (Preparation of T. cruzi antigen for the hemagglutination test.) Rev. Soc. Argent. Biol., 40(5-8):149-156, Aug.-Nov.

Montaño, Gilberto; and Ucrós, Hernando

1965.- Comparación entre las reacciones de hemaglutinación y fijación del complemento en el diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Comparison between hemagglutination reaction and complement fixation in serologic diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):62-67, July-Sept.

Knierim, Feliza; and Saavedra, Patricia

1966.- Técnica de la reacción de hemaglutinación aplicada al diagnóstico serológico de las parasitosis. (The hemagglutination reaction applied to serologic diagnosis of parasitic infections.) Bol. Chileno Parasitol., 21(2):39-44, Apr.-June.

Grassi, Osmar T., Guerrero, Gerardo E., Pérez, Medardo R.

1967.- Estudio comparativo de la distribución de las reacciones de Machado-Guerreiro y hemaglutinación positivas en diversas provincias argentinas. (Comparative study of the distribution of positive Machado-Guerreiro and hemagglutination reactions in several Argentine provinces.) Prensa Méd. Argent., 54(18):821-5, June 30.

Lazzari, Julio O.

1967.- Test de hemaglutinación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Hemagglutination test for Chagas' disease diagnosis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:209-210.

Cerisola, José A.; Rohwedder, Rolf W.; and Di Corleto, Carlos

1968.- Estimación de la especificidad de reacciones serológicas para enfermedad de Chagas. I parte: Sueros de zona libre de trypanosomiasis. (Specificity of serological tests for Chagas' disease. I. Sera from a nonendemic zone.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):2-3, Jan.-Mar., Apr.-June.

Neal, R. A.; and Miles, R. A.

1968.- An indirect haemagglutination test for Trypanosoma cruzi (Chagas's disease). (Una prueba de hemaglutinación indirecta en la enfermedad de Chagas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.; 62(1):7.

## DIAGNOSIS, Serology, IF

Fife, Earl H. (jr.); and Muschel, Louis H.

1959.- Fluorescent-antibody technic for serodiagnosis of Trypanosoma cruzi infection. (La técnica de anticuerpos-fluorescentes en la serodiágnosis de la infección por T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 101(3):540-543, July.

Romaña, Cecilio

1963.- Adaptación del método de inhibición de inmunofluorescencia de Goldman al diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Adaptation of Goldman's method of immunofluorescence inhibition to the diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 39(5-8):128-134, Aug.-Nov.

Sadun, Elvio H.; Duxbury, R. E.; Williams, J. S.; and Anderson, R. I.

1963.- Fluorescent antibody test for the serodiagnosis of African and American trypanosomiasis in man. (Prueba de anticuerpo fluorescente para el serodiagnóstico de tripanosomiasis africana y americana, en el hombre.) J. Parasitol., 49(3):385-388, June.

Biagi F., Francisco; Tay, Jorge; and Martínez M., Rodolfo

1964.- La reacción de inmunofluoresencia en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (The immunofluorescence reaction in the diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 57(3):237-240, Sept.

Essenfeld-Yahr, Ervin; and Fennell, Robert H. (jr.)

1964.- Immunofluorescent study of experimental Trypanosoma cruzi infection. (Estudio inmunofluorescente de infecciones experimentales de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 116(3):728-730, July.

Toussaint, Andre J.; Tarrant, Carl J.; and Anderson, Robert I.

1965.- An indirect fluorescent antibody technique using soluble antigens for serodiagnosis of Trypanosoma cruzi infection. (Técnica indirecta de anticuerpo fluorescente usando antígenos solubles para el serodiagnóstico de la infección con T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 120(3):783-785, Dec.

Vieira, Rubens Rocha

1965.- Reação da imunofluorescência indireta entre o Trypanosoma cruzi em esfregaços fixados e o sôro humano de casos de doença de Chagas. (Indirect immunofluorescence reaction between T. cruzi in fixed blood films and sera from human cases of Chagas' disease.) Biológico, S. Paulo, 23(5):223, Oct.

Camargo, Mário E.

1966.- Fluorescent antibody test for the serodiagnosis of American trypanosomiasis. Technical modification employing preserved culture forms of Trypanosoma

Camargo, Mário E.

1966.- Continued.
cruzi in a slide test. (Prueba con anticuerpo fluorescente para el serodiagnóstico de tripanosomiasis americana. Modificación de la técnica con el empleo de formas de cultivo de T. cruzi conservado, en láminas de vidrio.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(5):227-234, Sept.-Oct.

del Rey Calero, J.; Kagan, Irving G.; and Sulzer, A. J.

1966.- Prueba sencilla de inmunofluorescencia aplicable a la enfermedad de Chagas (Estudio de las fracciones de anticuerpos detectables por los tests empleados en la valoración diagnóstica.) (Simple immunofluorescence test applicable to Chagas' disease. Study of antibody fractions found in tests for diagnostic value.) Med. Trop., Madrid, 42:211-219.

Souza, Sebastião Loureiro de; and Camargo, Mário E.

1966.- The use of filter paper blood smears in a practical fluorescent test for American trypanosomiasis serodiagnosis. (Frotis de sangre en papel de filtro, en pruebas fluorescentes para el sero-diagnóstico de tripanosomiasis americana.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):255-258, Nov.-Dec.

Girola, Raul A.; de Martini, Gladys W.; and Milic, Aldo

1967.- La reacción de inmunofluorescencia en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Immunofluorescence reaction in the diagnosis of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:187-192.

Alvarez, Manuel; Cerisola, José A.; and Rohwedder, Rolf W.

1968.- Test de inmunofluorescencia para diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Immunofluorescence test for diagnosis of Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):4-9, Jan.-June.

Canese, Arquímedes; et al.

1968.- Primeras reacciones de inmunoflorescencia (IF) aplicadas al diagnóstico en el Instituto de Microbiología. (First immunofluorescence reactions applied to diagnosis in the Institute of Microbiology.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):52-64, Jan.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1968.- Pruebas de absorción e inmunofluorescencia usando como antígenos Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli, Tejera 1920. (Absorption and immunofluoresence tests using antigens of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):65-70.

Cerisola, José A.; Rohwedder, Rolf W.; and Di Corleto, Carlos

1968.- Estimación de la especificidad de reacciones serológicas para enfermedad de Chagas. I parte: Sueros de zona libre de trypanosomiasis. (Specificity of serological tests for Chagas' disease. I. Sera from a nonendemic zone.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):2-3, Jan.-Mar., Apr.-June.

Araújo, Fausto Gonçalves de; and Batista, Sebastião M.

1969.- Observações sôbre os testes de fixação de complemento e imunofluorescência indirecta em doença de Chagas. (The complement fixation and indirect immunofluorescence tests for Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):104-110, Mar.-Apr.

Camargo, Mário E.; and Rebonato, C.

1969.- Cross-reactivity in fluorescence tests for Trypanosoma and Leishmania antibodies. A simple inhibition procedure to ensure specific results. (Reactividad cruzada en pruebas fluorescentes para anticuerpos de Trypanosoma y Leishmania. Un sencillo procedimiento de inhibición para asegurar resultados específicos.) Am. J. Trop. Med., 18(4):500-505, July.

Canese, Arquímedes

1969.- El xenodiagnóstico en la enfermedad de Chagas y comentarios sobre la gota gruesa, la inmunofluorescencia y el hemocultivo. (Xenodiagnosis in Chagas' disease and commentary on diagnosis by thick smear, immunofluorescence and blood culture.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):53-58, Jan.

Canese, Arquímedes; Gauto, María V.; Galeano, Amelia; and Benítez, Haydee

1969.- Título de valor diagnóstico de la reacción de inmunofluorescencia en enfermedad de Chagas. (Evidence for the diagnostic value of the immunofluorescence test in Chagas' disease.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):43-46, Jan.

Nery-Guimarães, F.; Lage, Helly A.; Venancio, Ismelia A.; and Grynberg, Noema F.

1969.- Estudo comparativo da reação indireta de anticorpos fluorescentes em doença de Chagas, leishmanioses tegumentares e calazar com vários antígenos de "Leishmania" e "Trypanosoma". (Comparison of the indirect immunofluorescence test in Chagas' disease, cutaneous leishmanioses, and kala azar with various Leishmania and trypanosome antigens.) Hospital, 75(5):1811-1825(299-313), May.

Pothier, M. A.; et al.

1969.- Valeur diagnostique des différentes formes parasitaires dans la trypanosomose américaine expérimentale en immuno-fluorescence chez la souris. (Diagnostic value of the different parasitic forms in experimental mouse T. cruzi infections for immunofluorescence.) Ann. Parasitol., 44(3):225-230, May-June.

## DIAGNOSIS, Serology, Other methods

Seneca, Harry

1943.- Immunologic studies in experimental Trypanosoma cruzi infections: 2. Slide agglutination and intradermal tests. (Investigaciones inmunológicas basadas en infecciones experimentales de T. cruzi. Aglutinaciones en placa y pruebas intradérmicas.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 52(1):56-59, Jan.

Versiani Caldeira, Oscar; and Cavalcanti, A. C.

1943.- As reações de Henry e Henry-Wolff na malária, esquistosomose, doença de Chagas e algumas outras entidades clínicas. (Reactions of Henry and Henry-Wolff in malaria, schistosomiasis, Chagas' disease and other clinical entities.) Rev. Brasil. Biol., 3(4):383-390, Dec.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. II. Isolamento de polisacarídeos de Schizotrypanum cruzi e de outros tripanosomídeos, seu comportamento nas reações de precipitação, de fixação do complemento e de hipersensibilidade. Os "tests" de floculação. (sublimado e formol-gel). (Isolation of polysaccharides of S. cruzi and other trypanosomes; their behavior in precipitation, complement fixation and hypersensitivity tests. Flocculation tests.) Rev. Brasil. Biol., 4(4):421-438, Dec.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1946.- Estudos sôbre a imunidade humoral na "doença de Chagas". (Humoral immunity in Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(42-43):337-341, Oct. 19-26.

Muniz, Júlio

1947.- Do valor da reação de precipitina no diagnóstico das formas agudas e sub-agudas da "doença de Chagas" (trypanosomiasis americana). (The value of the precipitin reaction in the diagnosis of acute and subacute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(3):537-549, Sept.

Hauschka, Theodore S.; Goodwin, Margaret B.; Palmquist, Jean; and Brown, Elizabeth

1950.- Immunological relationship between seven strains of Trypanosoma cruzi and its application in the diagnosis of Chagas' disease. (Relación inmunológica entre siete cepas de T. cruzi y su valor para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med., 30(1):1-16, Jan.

Muniz, Júlio

1950.- Comportamento de hemátias sensibilizadas com a fração polisacarídeo do Schizotrypanum cruzi quando em presença de soros específicos. "Hemólise condicionada", um caso particular dentro das reações de imunidade. (Behavior of red cells sensitized with a polysaccharide fraction of S. cruzi in the presence of specific serum; conditioned hemolysis.) Hospital, 37(2):199-205, Feb.

Muniz, Júlio; and Santos, Mireille C. F. dos

1950.- Technic of "conditioned hemolysis" applied in the diagnosis of American trypanosomiasis. (Técnica de "hemolisis condicionada" aplicada al diagnóstico de tripanosomiasis americana.) Hospital, 38(4):617-620, Oct.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura de Leishmania brasiliensis e do Schizotrypanum cruzi, na leishmaniose tegumentar americana. (Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from L. brasiliensis and S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Arq. Saude Púb. Minas Gerais, 2(1):56-62, Nov.

Pellegrino, José

1953.- Técnica para a reação do precipitina no diagnóstico da doença de Chagas com sangue colhido na polpa digital. (Technique for the precipitin reaction in the diagnosis of Chagas' disease using blood from the finger.) Hospital, 43(4):437-441, Apr.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1953.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi na infecção chagásica experimental no cao. (Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from S. cruzi culture forms in experimental Chagas' disease of the dog.) Hospital, 43(3): 363-367, Mar.

Nussenzweig, Victor; and Faria, Ruy

1955.- Prova de antiglobulina no diagnóstico da doença de Chagas na fase crônica. (The antiglobulin test in the diagnosis of the chronic phase of Chagas' disease.) Hospital, 47(6):701-10(81-92), June.

Coudert, Jean; and Coly, M.

1956.- Essai d'application de la réaction d'agglutination des particules de collodion à quelques parasitoses. (Application of the agglutination reaction with collodion particles to parasitic infections.) Ann. Parasitol., 31(5-6):489-499, Oct.-Dec.

Pellegrino, José; Brener, Zigman; and Jacomo, R.

1956.- A reação de precipitina na fase aguda da doença de Chagas. (Precipitin reaction in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1): 247-252, Jan.

Scorza B., José V.; et al.

1959.- Nuevo método rápido para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en su fase crónica. (Aplicación del "Dye test" de Sabin y Feldman). (A new method for diagnosis of Chagas' disease in the acute phase. Application of the Sabin-Feldman Dye Test.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(1):122-135, July.

Zeledón, Rodrigo; and Lizano, Cecilio

1962.- Experimental infection of the guinea pig with Chagas' disease and superimposed leishmaniasis, and electrophorectic analysis of the serum. (Infección experimental del cobayo con enfermedad de Chagas y leishmaniasis superpuesta, y análisis electroforético del suero.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):124-129, Mar.-Apr.

Yanovsky, Jorge F.; et al.

1965.- Nueva reacción para el diagnóstico serológico de la trypanosomiasis americana. (enfermedad de Chagas). (A new test for the serological diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Soc. Argent. Biol., 41(5-8):166-172, Aug.-Nov.

González Cappa, Stella M.; Berreta, Julio A.; Palachi, Susana; and Pandiella, Amalia

1967.- Aplicación de una nueva reacción para el diagnóstico de enfermedad de Chagas-Mazza. (Reacción de tripanolisis). (A new test for diagnosis of Chagas' disease, trypanolysis.) Rev. Argent. Cardiol., 34(3):114-117, May-June.

Muniz, Júlio

1967.- De l'emploi de la technique de double diffusion en tube (Oakley et Fulthorp) pour l'analyse des cultures de Schizotrypanum cruzi en développement. (The use of double diffusion in tubes for analysis of S. cruzi cultures.) Compt. Rend. Soc. Biol., 161(2): 492-495, July 20.

Yanovsky, Jorge F.; et al.

1967.- Nueva reacción para el diagnóstico serológico de la tripanosomiasis americana. (Enfermedad de Chagas). (New test for the serologic diagnosis of American trypanosomiasis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:203-208, Sept.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1968.- Pruebas de absorción e inmunofluorescencia usando como antígenos Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli, Tejera 1920. (Absorption and immunofluoresence tests using antigens of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):65-70.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Immune adherence test in Chagas' disease. (Prueba de adherencia inmune en la enfermedad de Chagas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63 (4):424.

## DIAGNOSIS, Skin Test

Gomes, Luiz de Salles

1939.- A intra-dermo-reação de Montenegro na leishmaniose e outras pesquizas affins. (The intradermal test of Montenegro in leishmaniasis and related studies.) Brasil Méd., 53(49):1079-1087, Dec. 2.

Mayer, Martin; and Pifano, Félix

1941.- O diagnóstico da moléstia de Chagas por intradermoreacção com cultura de Schizotrypanum cruzi. (The diagnosis of Chagas' disease by an intradermal reaction using culture antigen.) Brasil Méd., 55(18):317-319(3-5), May 3.

Seneca, Harry

1943.- Immunologic studies in experimental Trypanosoma cruzi infections: 2. Slide agglutination and intradermal tests. (Investigaciones inmunológicas basadas en infecciones experimentales de T. cruzi. Aglutinaciones en placa y pruebas intradérmicas.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 52(1):56-59, Jan.

Pellegrino, José

1946.- A reação intradérmica com antígeno de Schizotrypanum cruzi na doença de Chagas experimental do cao. (Intradermal reaction with S. cruzi antigen in experimental Chagas' disease of the dog.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):443-450, Dec.

Romaña, Cecilio; and Conejos, Miguel

1946.- Intradermo-reacción con antígeno de S. cruzi en la leishmaniosis tegumentaria americana. (Intradermal reaction with S. cruzi antigen in American cutaneous leishmaniasis.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):289-296, Aug.

Romaña, Cecilio; and Lifschitz, Jorge

1954.- Intradermo-reacción con toxoplasmina en personas de Tucumán (R.A.). (Intradermal reaction with toxoplasmin in people in Tucumán, Argentina.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):77-79, Dec.

Amato Neto, Vicente; Magaldi, Cecilia; and Pessoa, Samuel Barnsley

1964.- Intradermoreacção para o diagnóstico da doença de Chagas com antígeno de Trypanosoma cruzi obtido de cultura de tecido. (Intradermal reaction for Chagas' disease diagnosis with antigen from T. cruzi grown in tissue culture.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):121-126, July-Dec.

González Cáppa, Stella M.; et al.

1968.- Complement-fixation tests, skin tests, and experimental immunization with antigens of Trypanosoma cruzi prepared under pressure. (Pruebas de fijación de complemento, pruebas de la piel e inmunización con antígenos de T. cruzi preparados a presión.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):709-715, Sept.

## DIAGNOSIS, Vectorcardiogram

Lima, Francisco X. Pinto; Spiritus, Oswaldo; and Tranchesi, João

1958.- Arrhythmias and vector electrocardiographic analysis of complete bundle branch block in Chagas' disease. A study of 103 autopsied cases. (Aritmia y análisis vector electrocardiográfico del bloqueo completo de la rama derecha en la enfermedad de Chagas. Estudio de 103 autopsias.) Am. Heart J., 56(4):501-509, Oct.

Cossio, Fernando; Canal Feijóo, Enrique J.; and Lazzari, Julio O.

1959.- Vectocardiografía especial en la enfermedad de Chagas. (Special vectorcardiography in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):234-244, Dec.

Fèhér, Jozef; et al.

1960.- The vectocardiogram in chronic Chagas myocarditis: An analysis of the intraventricular conduction delays associated with a superiorly oriented AQRS. (Vectocardiograma en miocarditis chagásica crónica: Análisis de demoras de conducción intraventricular asociadas con una AQRS orientada superiormente.) Am. J. Cardiol., 5(3):349-357, Mar.

Tranchesi, João

1960.- Vectocardiografia na doença de Chagas. (Vectorcardiography in Chagas' disease.) 6. Cong. Interam. Cardiol. (Rio de Janeiro), pp. 135-136.

Caramelli, Zarko; et al.

1961.- Balistocardiograma; I. Aspectos normais e estudo comparativo com o electrocardiograma em casos de miocardite chagásica. (Ballistocardiogram; I. Normal features and comparison with electrocardiograms of chagasic myocarditis.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(4):241-246, July-Aug.

Flores, Guillermo; Morales Rojas, Gilberto; and Hernández Pieretti, Otto

1961.- Vectocardiograma en la enfermedad de Chagas. (The vectorcardiogram in Chagas' disease.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):345-361.

## DIAGNOSIS, X-Ray

Aguirre, Juan A.; and Giménez, Clodomiro

1939.- Consideraciones de semiología radiológica sobre 168 roentgencardiometrías en la enfermedad de Chagas. (On symptoms observed in 168 X-ray plates from chagasic patients.) Actas y Trab. 6. Cong. Nat. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:150-154.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1962.- Cardiopatía crónica chagásica. Estudio anatomopatológico de 62 casos con breve referencia a la correlación anatomopatológica, electrocardiográfica y radiológica. (Chronic chagasic cardiopathy. Anatomopathological study of 62 cases with brief reference to correlation of anatomopathological, ECG and radiological findings.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):81-86, Jan.-June.

Okumura, Masayuki; Fonseca, Luiz C.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- A patologia da doença de Chagas experimental em camundongos brancos. III. Contribuição ao estudo radiológico dos colos. (The pathology of experimental Chagas' disease in white mice. III. Radiographic study of the colon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 18(1):73-78, Jan.-Feb.

Anselmi, Alfonso; and Pifano, Félix

1966.- Radiología cardiovascular en miocarditis chagásica infantil. Factores fisiopatológicos que condicionan los cambios morfológicos y cinéticos de la silueta cardíaca en los procesos inflamatorios agudos y crónicos del miocardio. (Cardiovascular radiology in chagasic myocarditis of infants. Physiopathological factors conditioning the morphological and kinetic changes of the cardiac silhouette in acute and chronic inflammatory processes of the myocardium.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 29(1):5-28, Jan.-Mar.

Anselmi, Alfonso; et al.

1967.- Cardiovascular radiology in acute and chronic Chagas' myocardiopathy. Morphologic and dynamic study of the cardiac contour correlated with the histologic changes observed in myocardiopathies attributed to Schizotrypanum cruzi. (Radiología cardiovascular en casos de miocardiopatía chagásica aguda y crónica. Estudio morfológico y dinámico del perfil cardíaco en correlación con las alteraciones histológicas observadas en miocarditis achacadas a S. cruzi. Am. Heart. J., 73(5): 626-639, May.

Reeder, Maurice M.; and Hamilton, Longstreet C.

1969.- Radiologic diagnosis of tropical diseases of the gastrointestinal tract. (Diagnóstico radiológico de las enfermedades tropicales en el sistema gastrointestinal.) Radiol. Clin. N. Amer., 7:57-81, Apr.

## DISEASE, General and Miscellaneous

Pifano, Félix

1940.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 19(10):984-988, Oct.

Chagas, Carlos

1941.- Tripanosomiasis americana. Versión castellana, introducción y notas de: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Tomo VIII, Fascículo II, año 1916, por Salvador Mazza. (American Trypanosomiasis.) MEPRA, (55):3-45.

Pinto, César Ferreira

1942.- Tripanosomiasis cruzi (doença de Carlos Chagas) no Rio Grande do Sul, Brasil. (T. cruzi in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(4):443-537.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1945.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(3):495-582, Dec.

Capriglione, Luiz

1946.- Doença de Chagas. (Esquizotripanosomíase cruzi. Tripanosomiase americana.) (Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 2(2):69-88, Feb.; 2(3): 119-151, Mar.; 2(4):198-226, Apr.

Pinto, César Ferreira

1946.- Epidemiologia da doença de Carlos Chagas no Estado do Rio Grande do Sul - Brasil. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 44(2):363-400, June.

Hauschka, Theodore S.

1947.- Sex of host as a factor in Chagas' disease. (El sexo del portador como factor en la enfermedad de Chagas.) J. Parasitol., 33(5):399-404, Oct.

Ferreira, N. G.

1948.- Grandes endemias. (Major endemic diseases.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):19-23.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- O problema da moléstia de Chagas. (The Chagas' disease problem.) Rev. Paul. Med., 33(2):83-90 (45-52), Aug.

Romaña, Cecilio

1949.- Informe sobre la enfermedad de Chagas en la Argentina: Situación actual del problema. (Present status of the Chagas' disease problem in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(10):993-1004, Oct.

Dias, Emmanuel

1950.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Comments on Chagas' disease.) Hospital, 37(2):253-258 (123-128), Feb.

Marques, Ruy J.; and Gomes, Aristides de Paula

1950.- Moléstia de Chagas em Pernambuco. (Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 3(1): 159-168, Mar.

Figueiredo, Alvaro

1951.- Zoogeografia dos triatomídeos de Pernambuco. (Zoogeography of triatomids in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 47(5):166-174, Sept.-Oct.

Pellegrino, José; and Rezende, Celso Lobo de

1953.- A doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51: 545-610, Dec.

Silva, Tito Lopes da

1954.- Aspectos da epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (59), 19;3-6, Mar.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Brasil, Aristóteles

1959.- Conferência sôbre doença de Chagas. (Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(6):837-842 (109-114), Aug.

Dias, Emmanuel

1959.- Doença de Chagas: Um problema americano. (Chagas' disease: an American problem.) Hospital, 55(1): 57-65(75-83), Jan.

Köberle, Fritz

1959.- El mal de Chagas. Enfermedad del sistema nervioso. (Chagas' disease; affecting the nervous system.) Rev. Med. Córdoba, 47(1):105-133, Jan.

di Primio, Raul

1959.- Triatomíneos e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Triatomids and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88):243-249, Oct.-Dec.

Amato Neto, Vicente; and Meira, João Alves

1960.- Forma aguda da doença de Chagas. (Acute Chagas' disease.) Resenha Clín.-Cient., 29(5):133-136, May.

Köberle, Fritz

1960.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 2(3):305-310(17-22), Mar.

Lucena, Durval T. de; Nóbrega, Gil-Braz de Araujo; and Suassuna, Marços

1960.- Contribuição para o melhor conhecimento da forma aguda da doença de Chagas no nordeste do Brasil. (Contribution to a better knowledge of acute Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Med., 17(10):866-871, Oct.

Potente, Victorino

1960.- Miocardiopatía chagásica crónica en enfermos gerontes. (Chronic chagasic myocardiopathy in aged patients.) Semana Med. (3483), an. 67, 116(32): 1051-1053, June 6.

Prado, Carlos V.

1962.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Pediat. Prát. S. Paulo, 33(2):33-44 (1-12), Feb.

Lausi, Luis

1963.- La enfermedad de Chagas aguda del adulto. (Acute Chagas' disease in adults.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 77(9):463-468, Sept.

Pifano, Felix

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1185-1216.

Ramos, Jairo; and Carvalhal, Silvio

1968.- Moléstia de Chagas - evolução de conceito. (Chagas' disease - evolution of the concept.) Doença Chagas (Cançado), pp.401-419.

Rodrigues da Silva, José

1968.- Considerações finais. (Final considerations.) Doença Chagas (Cançado), pp. 644-658.

Malamos, B.

1969.- Tropical disease in Brazil. (Enfermedades tropicales en Brasil.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 43(1):11-32, July.

## DISEASE, Clinical studies

Chagas, Carlos

1910.- Nova entidade morbida do homem. (A new morbid entity in man.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 1(5):255-92, Oct. 26.

Chagas, Carlos

1912.- O mal de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 3(9-10):34-66, Sept.-Oct.

Chagas, Carlos

1916.- Tripanosomiase américana, forma aguda da moléstia. (Acute American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(2):37-60.

Chagas, Carlos

1916.- Aspectos clínicos y anatomo patológicos de la tripanosomiasis americana. (Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis.) Prensa Méd. Argent., 3(13):125-127, Oct. 10; 3(14): 137-138, Oct. 20; 3(15):153-158, Oct. 30.

Chagas, Carlos

1920.- Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis. (Aspectos clínicos y anatomopatológicos de la tripanosomiasis americana.) New Orleans Med. and Surg. J., 72(11):630-660, May.

Villela, Eurico

1923.- Moléstia de Chagas - descripção clínica. (Clinical description of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4(5):33-35, Mar. 1.; 4(6):41-43, Mar. 15.; 4(7):49-52, Apr. 1.; 4(8):57, Apr. 15.; 4(9):65-66, May 1.

Chagas, Carlos

1927.- A forma cardiaca da trypanozomyase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Lab. Clín., Rio de Janeiro, 7(42):286-290, Nov.-Dec.

Villela, Eurico

1930.- Da ocorrência de casos da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello-Horizonte e na população de seus arredores. (The occurrence of Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in populations nearby.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 102(12):122-156.

Chait, P.

1939.- Estudio clínico y epidemiológico de la enfermedad de Chagas en Domeyko. (Clinical and epidemiological study of Chagas' disease in Domeyko.) Bol. Méd. Soc., Santiago, (77):578-579.

Ramos, Jairo; and Oria, José

1940.- Clínica e histo-patologia do coração em portadores de megaesôfago e megacólon. (Clinical and histopathological study of the heart in patients with megaesophagus and megacolon.) Arq. Cirurg. Clín. e Exper., S. Paulo, 4(5):363-442, Oct.

Alvayay, Jorge; and Carvajal, Vicente

1941.- Tripanosomosis cardíaca americana. Investigación clínica y electrocardiográfica. Comunicación preliminar. (Clinical and electrocardiographic investigation of Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 69(12):833-840, Dec.

Gasic, Gabriel; and Carvajal, Vicente

1941.- Clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical aspects and epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 69(12):818-833, Dec.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Marra, J. A.

1941.- Estudio clínico y epidemiológico de focos de enfermedad de Chagas en el Depto. de San José. (Clinical and epidemiological study fo Chagas' disease foci in San José.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. e Espec., 18(5):896-438, May.

Gasic, Gabriel

1943.- Algunos hechos sobre clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical and epidemiological data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(4):327-335, Apr.

Barros, Luiz C. de

1948.- Estudo clínico de aparêlho cárdio-vascular no período terciário da tripanosomose americana. (Clinical study of the cardiovascular system in the third stage of Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 3(2):155-182, Apr.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica y terapêutica de la enfermedad de Chagas. (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Medicina, México (557), 28:224-236, June 10.

Faria, Ruy; Vasconcelles, Felipe; and Rosenfeld, Gastão

1948.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas na 2a Região Militar. (Chagas' disease in the Second Military Region.) Rev. Méd. Militar, Rio de Janeiro, 37(2):229-250.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Orientação para o diagnóstico das formas crônicas da moléstia de Chagas. (Orientation for diagnosis of chronic Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):97-104.

Fuscaldo, Angel; and Averbach, Salomón

1948.- Enfermedad de Chagas. Contribución a la clínica de la enfermedad. (Chagas' disease. Clinical aspects.) Rev. Med. y Cien. Afines (108), 10(4): 144-148, Apr.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(2):473-529, June.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1949.- Clinical study of Chagas' disease. (Estudio clínico de la enfermedad de Chagas.) J. Am. Med. Ass., 140(15):1229, Aug. 13.

Ramos, Jairo; Freitas, José L. Pedreira de; and Borges, Sílvio

1949.- Moléstia de Chagas; estudio clínico e epidemiológico. (Chagas' disease: a clinical and epidemiological study.) Arq. Brasil. Cardiol., 2(2):111-62, June.

Gomes, Aristides de Paula

1951.- A doença de Chagas em Pernambuco (Estudo epidemiológico e clínico). (Chagas' disease in Pernambuco. A clinical and epidemiological study.) J. Med. Pernambuco, 47(6):185-201, Nov.-Dec.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Duarte, Eitel; and Pellegrino, José

1951.- Observações clínicas e epidemiológicas sôbre a moléstia de Chagas no oeste de Minas Gerais. (Clinical and epidemiological observations on Chagas' disease in western Minas Gerais.) Hospital, 40(6):945-988, Dec.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1951.- Clínica y terapeútica de la enfermedad de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 38(9):465-484, Mar. 2.

Faggin, João E.

1952.- Considerações sôbre moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Santa Casa Miser. Santos, 4(3): 35-40, May-June.

Gesteira, J. Martagão

1952.- Doença de Chagas. Aspectos clínicos na infância. (Chagas' disease. Clinical aspects in infancy.) An. Nestle, Rio de Janeiro, 31:7-20.

Nunan, Bernardo; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Contribuição ao tema Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 655-658.

Faggin, João E.

1953.- Algumas considerações gerais sôbre o estudo clínico da moléstia de Chagas. (Clinical study of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. 13(55):25-31, Mar.

Gesteira, J. Martagão

1953.- Enfermedades parasitarias de importancia social. 1. Doença de Chagas. I. Aspectos clínicos na infância. (Parasitic diseases of social importance. 1. Chagas' disease. I. Clinical aspects in infancy.) Actas y Trab. 3. Cong. Pediat. Montevideo (Montevideo, Dec. 2-8, 1951),1:355-371.

Borba, Paulo de Queiroz; et al.

1954.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas em Pernambuco. (Clinical aspects of Chagas' disease in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 50:29-55.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Considerações sôbre os resultados da R. F. C. relacionados com os dados epidemiológicos relativos a endemia chagásica. Estudos sôbre individuos examinados sorológica, clínica e epidemiológicamente. (Complement fixation test results related to Chagas' disease epidemiology. Clinical, serological and epidemiological study.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):97-104, July-Aug.

Freire, Ramon S.

1954.- Sobre el valor diagnóstico de las diversas manifestaciones cutáneas de la enfermedad de Chagas. (The diagnostic value of the various cutaneous manifestations of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 55-63.

Pesce, Hugo

1954.- Clínica de la enfermedad de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) An. Fac. Med., Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 37(4):646-664.

de Soldati, Leon; Castro, C. M.; and Stritzler, G.

1954.- Estudio clínico y balistocardiográfico en 19 casos de enfermedad de Chagas crónica. (Clinical and ballistocardiographic study of 19 chronic cases of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 85-88.

Cunha, Gastão Pereira da

1955.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) An. 12. Sem. Méd. Reg. Norte Paraná, pp. 155-161.

Aguiar, Alvaro de; Pellegrino, José; Rezende, Celso Lobo de; and Lamare, Rinaldo de

1956.- Doença de Chagas na infância. (Chagas' disease in infancy.) Pediat., Rio de Janeiro, 21(5):212-229, May.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1956.- Estudo clínico, eletrocardiográfico e radiológico da cardiopatia chagásica crônica. Analise de 106 casos. (Clinical, electrocardiographic and radiological study of chronic chagasic cardiopathy; 106 cases.) Rev. Goiana Med., 2(4):287-296, Oct.-Dec.

Torrealba, José F.

1958.- Enfermedad de Chagas clínica y epidemiología. (Clinical and epidemiological aspects of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):7-11, Dec.

Byington, Carlos A. B.

1960.- Vectorcardiografia na doença de Chagas. Estudo vectorcardiográfico de 20 casos de BRD com correlação clínica e eletrocardiográfica. (The vectorcardiograph in Chagas' disease. Correlation with clinical and ECG findings in 20 cases with right bundle block.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:357-374.

Cunha, Gastão Pereira da; and Oliveira, Paulo Franco de

1960.- Síndromes clínicos na cardiopatia chagásica crônica. (Clinical syndromes in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 57(3):457-482(71-98), Mar.

López, José E.; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Miocarditis crónica chagásica. Estudio clínico completo de una selección de casos puros en adultos. (Chronic chagasic myocarditis: complete clinical study of selected uncomplicated cases in adults.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):353-401, July-Dec.

López, José E.; and Maekelt, G. Alberto

1960.- La miocarditis crónica chagásica en adultos. Descripción clínica de casos puros de miocarditis crónica Chagásica sin asociación con otras enfermedades. (Chronic chagasic myocarditis in adults. Clinical description of cases uncomplicated by other diseases.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):107-124, Dec.

Siffert, Geraldo

1961.- Clinical study of the manifestations of Chagas disease in the digestive tract. (Estudio clínico de las manifestaciones de la enfermedad de Chagas en el sistema digestivo.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct., 1960), pp. 77-81.

Godoy, Renato Alves de

1962.- Aspectos clínicos da moléstia de Chagas. (Clinical aspects of Chagas' disease.) Medicina, C.A.R.L., 1(2):99-108.

Maurício, João Valle

1962.- Doença de Chagas, alguns aspectos clínicos e cardiológicos. (Clinical and cardiological aspects of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:885-889.

Anselmi, Alfonso; Muñoz Armas, Simón; Contreras, Raúl; and Espino Vela, Jorge

1963.- Miocarditis en la edad pediátrica. Estudio clínico, radiológico, electrocardiográfico y anatomopatológico de ocho casos con comprobación necrópsica. Revisión de la literatura. (Myocarditis in early childhood. A clinical, radiological, electrocardiographical and anatomopathological study of eight autopsied cases. Review of the literature.) Arch. Inst. Cardiol. México, 33(2):207-225, Mar.-Apr.

Calero M.; Carlos

1963.- Formas clínicas de la enfermedad de Chagas de tipo crónico, observadas en el Istmo de Panamá. (Clinical forms of chronic Chagas' disease seen in the Isthmus of Panama.) Arch. Méd. Panam., 12(1):3-7, Apr.

Godoy, Renato Alves de; and Vieira, Clovis Bühler

1963.- Diagnóstica da esofagopatia chagásica crônica assintomática não ectásica. (Diagnosis of asymptomatic non-ectasic chronic chagasic esophagopathy.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):117-124, July-Dec.

Herrara, Ramón N.

1963.- Clínica de las cardiopatías chagásicas. (Clinical aspects of chagasic cardiopathies.) Día Méd., Buenos Aires, 35(6):54-56, Aug.

Lausi, Luis

1963.- La enfermedad de Chagas crónica del adulto. (Chronic Chagas' disease in the adult.) Semana Méd., (3776). an. 70, 123(4):146-155, July 11.

Rezende, Joffre Marcondes de

1963.- The endemic South American megaesophagus. Clinical aspects of endemic megaesophagus. (Aspectos clínicos del megaesófago endémico de Sudamerica.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:69-74.

Alencar, Alexandre

1964.- Aspetos clínicos e biológicos das manifestações nervosas e musculares da tripanosomiase americana (doença de Chagas). (Clinical and biological aspects of neurological and muscular manifestations of Chagas' disease.) Rev. Neuro-Psiquiat., 27(1): 57-69, Mar.

Reis, Luiz C.F.; and Vichi, Fábio L.

1965.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. II. A prova de glucagon. (Carbohydrate metabolism in Chagas' disease. II. The glucagon test.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):61-65, Feb.

Santana, Edgard T.; et al.

1967.- Protocolo do grupo de voluntários de estudos experimentais e clínicos da doença de Chagas da Santa Casa de São Paulo. (1). "Follow-up" de chagásicos em 1965 na Santa Casa de S. Paulo. (2). (Protocol of a group of volunteers for experimental and clinical studies on Chagas' disease in the Santa Casa Hospital of São Paulo. Follow-up of patients with Chagas' disease in 1965 in the same hospital.) Hospital, 71(4):1060-1068(181-190), Apr.

Faria, Marcilia de Araújo Medrado; Silva, Guilherme Rodrigues da; and Dias, Celia Guimaraes Netto

1968.- Efeitos da acetil-beta-metil-colina (metacolina) em pacientes com a infecção crônica pelo Trypanosoma cruzi. Estudo eletrocardiográfico controlado. (Effects of metacholine in chronic T. cruzi infections. Electrocardiographic study.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):171-179, May-June.

Prata, Aluizio Rosa

1968.- Formas clínicas da doença de Chagas. (Clinical forms of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 344-358.

Puigbó, Juan J.

1968.- Chagas' heart disease. Clinical aspects. (Enfermedad chagásica del corazón. Aspectos clínicos.) Cardiología, Basel, 52(1-2):91-96.

Meneghelli, Ulysses G.; Reis, Luiz C. F.; Vichi, Fábio Leite; and Lima Filho, Euclydes C.

1969.- Estudos sôbre metabolismo dos hidratos de carbônio na moléstia de Chagas. IV. Provas intravenosas de tolerância a glicose e à tolbutamida. (Metabolism of carbohydrates in Chagas' disease. IV. Intravenous glucose tolerance and tolbutamide tests.) Rev. Paul. Med., 75(5):281-288, Nov.

Older, J. Justin

1969.- Clinical study of Chagas' disease. (Trypanosomiasis cruzi). South. Med. J., 62(6):729-733, June.

## DISEASE, Complicating diseases

Chagas, Carlos

1910.- Sôbre a etiologia do bócio endêmico no Estado de Minas Geraes. Nota preliminar. (The etiology of endemic goiter in Minas Gerais.) Brasil Méd., 24(17):163, May 1.

Chagas, Carlos

1911.- Moléstia de Carlos Chagas ou thyreoidite parasitária. (Chagas' disease or parasitic thyroiditis.) Rev. Méd., S. Paulo, 14(18):337-356, Sept. 30.

Basile, Carlo

1912.- Il morbo di Carlo Chagas o tiroidite parassitaria. (Chagas' disease or parasitic thyroiditis.) Policin., Roma, Sez. Prat., 19(25):893-898 (1-6), June 16.

Chagas, Carlos

1912.- Thyreoidite parasitária. (Parasitic thyroiditis.) Rev. Méd., S. Paulo, 15(17):337-350, Sept. 15.

McCarrison, Robert

1913.- The etiology of endemic goiter. (La etiología del bocio endémico.) Lancet, (1):365-373, Feb. 8.

Kraus, Rudolf; Maggio, C.; and Rosenbusch, Francisco

1915.- Bócio, cretinismo y enfermedad de Chagas. 1. Comunicación. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 2(1):2-5, June 10.

Novaes, Ecuario

1916.- La trypanosomiase brésillienne et son rapport avec le corps thyroïde. (Brazilian trypanosomiasis and its relation to the thyroid gland.) Rev. Méd. Suisse Rom., 36(7):592-614, Sept. 20.

Kraus, Rudolf; and Rosenbusch, Francisco

1917.- Kropf, Kretinism und die Krankheit von Chagas. (Goiter, cretinism and Chagas' disease.) Wien. Klin. Wchnschr., 30(35):1104-1105, August 30.

Ayala, A.

1918.- Consideraciones sobre la Tripanosomiasis brasileira y sus relaciones con el bocio endémico. (On Brazilian trypanosomiasis and its relations with endemic goiter.) Gac. Méd. Caracas, 25(15):160-162, August.

Kraus, Rudolf

1919.- El problema de la etiología y patogenía del bocio endémico y del cretinismo. (The etiology and pathogeny of endemic goiter and cretinism.) Rev. Inst. Bacteriol., Buenos Aires, 2(3):309-323, Oct.

Kraus, Rudolf; and Rosenbusch, Francisco

1919.- Bocio, cretinismo y enfermedad de Chagas (Segunda comunicación). (Goiter, cretinism, and Chagas' disease.) Rev. Inst. Bacteriol., Buenos Aires 2(2): 224-230, June.

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1921.- Sur un trypanosome de la chauve-souris, Vesperugo pipistrellus, à formes crithidiennes intratissulaires et cystigènes. Hypothèse relative à l'étiologie du goître endémique. (A trypanosome of the bat, V. pipistrellus, with crithidial forms in the tissues and cystogenic forms. Hypothesis concerning the etiology of endemic goiter.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 172(20):1254-1257, May 17.

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1921.- Un Schizotrypanum chez les chauves-souris (Vesperugo pipistrellus) en Basse-Alsace. Schizotrypanose et goitre endémique. (A Schizotrypanum in bats (V. pipistrellus) in Basse-Alsace. Schizotrypanosomiasis and endemic goiter.) Compt. Rend. Soc. Biol., 84(18):943-946, May 21.

Kraus, Rudolf

1926.- Die Chagaskrankheit, Kropf und Kretinismus in Südamerika. (Chagas' disease, goiter and cretinism in South America.) Wien. Klin. Wchnschr., 39(14): 378-382, Apr. 1.

Vianna, J. Baeta

1931.- Bocio endemico em Minas Gerais. (Endemic goiter in Minas Gerais.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 3(1):53-79.

Azevedo, Arcanjo Penna de

1933.- Histologia pathológica da glandula thyreoide na forma aguda da moléstia de Chagas (trypanosomose americana). (Pathologic histology of the thyroid in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):93-138, June. (Portuguese and German texts).

Romaña, Cecilio

1935.- Tripanosomiasis americana y bocio endémico. Estado actual de la cuestión. (American trypanosomiasis and endemic goiter.) Semana Méd.(2149), 42(12): 897-902, Mar. 21.

Tseng, Hsienli

1935.- Ueber die gegenseitige Beeinflussung verschiedener Trypanosomen bei Mischinfektion. (On the reciprocal influence of different trypanosomes in mixed infections.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 134(3-4):153-159, June.

Mazza, Salvador; Díaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1938.- Forma cardíaca crónica de enfermedad de Chagas demostrada por xenodiagnóstico en tuberculosis crónica. (Chronic cardiac form of Chagas' disease shown by xenodiagnosis in the presence of chronic tuberculosis.) MEPRA, (37):60-64.

Leite, A. Lôbo

1939.- Doença de Chagas e bócio endêmico. (Chagas' disease and endemic goiter.) Brasil Méd., 53(46):1031-1033, Nov. 11.

Mazza, Salvador; Díaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1939.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en adulto tuberculoso pulmonar y granúlico. (Acute form of Chagas' disease in an adult with tuberculosis.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:32-35.

Barbieri, Pedro

1942.- Bocio endémico y enfermedad de Chagas. (Endemic goiter and Chagas' disease.) Rev. San. Mil., Buenos Aires, 41(10):751-753, Oct.

Leite, A. Lôbo

1942.- Bócio endêmico e doença de Chagas. (Endemic goiter and Chagas' disease.) Hospital, 21(6):817-832, June.

Meira, João Alves; and Ramos Junior, José

1944.- Considerações sôbre o eletrocardiograma na esquistosomíase mansoni. Contribuição para o estudo da miocardite esquistosomótica. Concomitância de forma cardíaca de moléstia de Chagas com esquistosomíase mansônica avançada no mesmo doente. (The electrocardiogram in schistosomiasis. The study of schistosomal myocarditis. Chagasic heart disease in a patient with advanced schistosomiasis.) Hospital, 26, (5):717-746(67-110), Nov.

Mazza, Salvador

1945.- Sobre la pretendida relación de enfermedad de Chagas y bocio y cretinismo endémico. A propósito de profilaxia del bocio. (On the supposed relationship of Chagas' disease to endemic goiter and cretinism. Prevention of goiter.) Rev. Circ. Méd. Mendoza (69-70):1-7, Sept.-Dec.

Diniz, Orestes

1949.- Lepra e doença de Chagas. (Leprosy and Chagas' disease.) Arq. Mineiros Leprol., 9(3):155-171, July.

Paulo, Alvino

1949.- Bócio endêmico em Minas Gerais. (Endemic goiter in Minas Gerais.) Hospital, 36(1):81-95 (121-139), July.

Marcuzzi, Giorgio

1950.- Estudio experimental sobre la miocarditis. Experimental study of myocarditis.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):309-76, Jan.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; and Torres, Ernani T.

1951.- Cardiopatia chagásica associada á esquistossomose. (Chagasic cardiopathy associated with schistosomiasis.) Hospital, 40(5):811-822(197-210), Nov.

Manso Soto, Alberto E.; and Loretti, Guido A.

1953.- Enfermedad de Chagas y brucelosis. (Chagas' disease and brucellosis.) MEPRA, (83-84):9-12.

Jörg, Miguel E.; Freire, Ramon S.; and Braverman, J.

1954.- Tripanosomiasis cruzi y tisis primaria. Caso mortal en lactante. (Fatal Chagas' disease and primary tuberculosis in an infant.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 217-228.

Manso Soto, Alberto E.; and Loretti, Guido A.

1954.- Enfermedad de Chagas y brucelosis. (Chagas' disease and brucellosis.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 161-163.



452-115 O - 72 - 22

Rosenbaum, Mauricio B.; and Moia, Blas

1954.- Miocarditis crônica chagásica y enfermedades asociadas. (Chronic chagasic myocarditis and associated diseases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 95-104.

Jörg, Miguel E.

1957.- Tiroiditis por Trypanosoma cruzi. (Thyroiditis caused by T. cruzi.) Médico, Centroam. y Panamá, 1(12):28-29, Sept.

Câmara Lopes, Luiz H.

1961.- Carcinoma of the esophagus as a complication of megaesophagus. An analysis of seven cases. (Carcinoma de esófago como complicación de megaesófago; siete casos.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, n. s. 6(8):742-756, Aug.

Lôbo, Luiz C. Galvão; et al.

1962.- Interrelationship of endemic goiter and Chagas' disease. (Relación del bocio endémico con la enfermedad de Chagas.) J. Clin. Endocrinol. and Metab., 22(12):1182-1186, Dec.

Zeledón, Rodrigo; and Lizano, Cecilio

1962.- Experimental infection of the guinea pig with Chagas' disease and superimposed leishmaniasis, and electrophorectic analysis of the serum. (Infección experimental del cobayo con enfermedad de Chagas y leishmaniasis superpuesta, y análisis electroforético del suero.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):124-129, Mar.-Apr.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Coste, Marguerite

1963.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (Souche Tulahuén, Chili). III. Effets des spirochètes récurrents (Borrelia duttoni et B. persica) sur l'évolution de l'infection à Trypanosoma cruzi. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). III. Effect of spirochaetal infection.) Ann. Parasitol., 38(1):1-9, Jan.-Fab.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Mesquita, Paulo M.; and Pereira, Fausto E. Lima

1964.- Ocorrencia de neoplasias malignas associadas à doença de Chagas. (Occurrence of malignant neoplasms associated with Chagas' disease.) Hospital, 66(4): 791-794(111-114), Oct.

Correia, Pedro P.

1964.- Doença de Chagas e brucelose. Nota prévia. (Chagas' disease and brucellosis.) Rev. Ginec. e Obstet, an. 58, 115(1):157-169, July.

Abath, Guilherme M., Coutinho-Abath, E.; and Barbosa, J. M.

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas disease. II. Alterations in late phase and in combined infection with Schistosoma mansoni. (Histopatología del músculo en la enfermedad de Chagas experimental. II. Alteraciones en la fase crónica y en infección combinada con S. mansoni.) Am. J. Trop. Med. and Hyg. 15(2):141-145, March.

Haddad, Nagib

1966.- Estudo clínico da moléstia de Chagas em indivíduos portadores de tuberculose pulmonar. (Clinical study of Chagas' disease in patients with pulmonary tuberculosis.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(1):9-16, Jan.-Feb.

Torres Pereyra, Jorge

1967.- Asociación de paratifus A con probable miocardiopatía chagásica. (Association of paratyphoid A with probable chagasic myocardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol. 22(4):165-167, Oct.-Dec.

Lôbo, Luiz C. Galvão

1968.- Inter-relação bócio endêmico-doença de Chagas. (Inter-relation between endemic goiter and Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.393-400.

França, L. C. Mattosinho; et al.

1969.- Moléstia de Chagas crônica associada a leucemia linfática. Ocorrência de encefalite aguda como alteração do estado imunitário. (Chronic Chagas' disease associated with lymphatic leukemia. Occurrence of acute encephalitis as a possible alteration of the immune state.) Arq. Neuro-Psiquiat., 27(1):59-66, Jan.

## DISEASE, Complications, Functional

Valladares, Prado

1916.- Polyorrhomenose e cruzi-trypanose. (Sinusitis and Chagas' disease.) Brasil Méd., 30(46):362-364, Nov. 11.

Almeida, Miguel Ozório de

1929.- Contribuição ao estudo experimental da physiologia pathológica do "mal de engasgo". (Experimental study of the physiopathology of the "gagging" syndrome.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(Supp.):146-151, July.

Nieschulz, Otto; and Wawo-Roentos, F. K.

1930.- Ueber den Einfluss der Milzexstirpation bei Infektionen mit Trypanosoma gambiense und Schizotrypanum cruzi. (The influence of splenectomy on infections with T. gambiense and S. cruzi.) Ztschr. Immunitätsforsch., 65(3-4):312-317, Feb. 26.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1941.- Caracteres de la curva térmica en primer período de la enfermedad de Chagas. (Characteristics of the temperature curve in the initial phase of Chagas' disease.) MEPRA, (58):1-72.

Campos, J. M. Cabello

1945.- Perturbações funcionais do esfíncter na 3a porção do duodeno. (Functional disturbances of the sphincter of the third portion of the duodenum.) Bol. Sanat. São Lucas, 6(9):131-137, Mar.

Decourt, Luiz V.; Haebisch, Horst; and Barbato, Ennio

1952.- Exploração funcional dos pulmões na cardiopatía chagásica descompensada. (Functional exploration of lungs in decompensated chagasic cardiopathy.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 7(1):1-11, Jan.

Bocca Tourres, Carlos L.

1954.- La fragilidad capilar en lactantes con enfermedad de Chagas-Mazza. (Capillary fragility in infants with Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 51-54.

Köberle, Fritz

1958.- Ueber das Kräfteverhältnis von linker und rechter Herzhälfte. (On the strength relationship between the left and right heart.) Cardiologia, Basel, 33(5):384-394.

Vieira, Clovis Bühler

1961.- Hyperamylasemia and hyperactivity of salivary glands associated with megaesophagus. (Hiperamilasemia e hiperactividad de las glándulas salivares asociadas con megaesófago.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, 6(8):727-741, Aug.

Goble, Frans C.; and Boyd, James L.

1962.- Reticulo-endothelial blockade in experimental Chagas' disease. (Bloqueo reticuloendotelial en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 48(2):223-228, Apr.

Iñíguez Montenegro, César; and Dalvit, Horacio R.

1963.- Estudio del tiempo de vaciamento esofágico en enfermos chagásicos. (Study of esophageal emptying time in chagasic patients.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):125-130, July-Dec.

Vieira, Clovis Bühler

1963.- Hipersudação provocada pela pilocarpina na moléstia de Chagas crônica. (Hyperperspiration induced by pilocarpine in chronic Chagas' disease.) Hospital, 64(6):1335-1345(57-67), Dec.

Vieira, Clovis Bühler; and Godoy, Renato Alves de

1963.- Resposta motora do esôfago não ectásico a agentes colinérgicos na moléstia de Chagas. (Motor response of spastic esophagus to cholinergic agents in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):21-28, Jan.-June.

Chaves, Junia; and Granella, José A.

1964.- Estudios sobre el tiempo de tránsito esofágico en portadores de enfermedad de Chagas en Venezuela. (The esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 72(7-12): 515-522, Jul.-Dec.

Haase, Hugo B.

1964.- Moléstia de Chagas experimental. Tempo de trânsito gastrointestinal. (Experimental Chagas' disease. Gastrointestinal transit time.) Hospital, 65(3):599-616 (145-125), Mar.

Vieira, Clovis Bühler

1964.- Hiperexcitabilidade de glândulas salivares hipertróficas à pilocarpina na forma crônica da moléstia de Chagas. (Hyperexcitability of hypertrophic salivary glands caused by pilocarpine in chronic Chagas' disease.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 10(1-2):1-6, Jan.-Feb.

Vieira, Clovis Bühler

1964.- Manifestações psíquicas na forma crônica da moléstia de Chagas - exemplo de hiperreatividade orgânica. (Psychic manifestations in chronic Chagas' disease - an example of organic hyperactivity.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):127-134, July-Dec.

Vieira, Clovis Bühler; and Godoy, Renato Alves de

1964.- Hiperreatividade da musculatura gástrica à metacolina na moléstia de Chagas crônica. (Hyperreactivity of the gastric musculature to metacholine in chronic Chagas' disease.) Hospital, 65(2):359-363 (151-155), Feb.

Vieira, Clovis Bühler; Meneghelli, Ulysses G.; and Godoy, Renato Alves de

1964.- Aspectos da secreção gástrica na forma crônica da moléstia de Chagas. (Gastric secretion in chronic Chagas' disease.) Hospital, 65(6):1345-1354(205-214), June.

Elson, Shia H.; and Abelmann, Walter H.

1965.- Effects of muscular activity upon the acute myocarditis of C3H mice infected with Trypanosoma cruzi. (Efecto de la actividad muscular sobre la miocarditis aguda de ratones C3H infectados con T. cruzi.) Am. Heart J., 69(5):629-636, May.

Ferreira, Affonso L.; and Oliveira J. Samuel Meira de

1965.- Volume do sêmen obtido por eletro-ejaculação de ratos chagásicos (inoculados experimentalmente). (Semen volume obtained by electro-ejaculation from rats experimentally infected with Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):127-130, May-June.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Pereira, Fausto E. Lima

1966.- Comportamento da musculatura atrial na cardiopatía crônica chagásica. (Behavior of atrial musculature in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 70(1):205-207(235-237), July.

Lomonaco, D. A.; Oliveira, H. L.; Kieffer, J.; and Pieroni, R. R.

1966.- Abnormal regulation of thyroid function in patients with chronic Chagas' disease. (Regulación anormal de la función tiroidea en chagásicos crónicas.) Acta Endocrinol., 53(1):162-176, Sept.

Vieira, Clovis Bühler; and Meneghelli, Ulysses G.

1966.- A absorção de gordura em portadores da forma crônica da moléstia de Chagas e sua correlação com a prova oral de tolerância à glicose. (The absorption of fat in patients with chronic Chagas' disease and its correlation with the oral glucose tolerance test.) Hospital, 69(3):575-582 (163-170), Mar.

Esteves, Juan A.; et al.

1967.- Estudio de la función pulmonar en la cardiopatia chagásica crónica. I. En reposo y después de la administración de drogas simpático y parasimpaticomimeticas. (Pulmonary function in chronic chagasic heart disease. I. At rest and after the intake of sympatholytics and parasympathomimetic drugs.) Arq. Brasil. Cardiol., 20(2):79-88, Apr.

Freytes, Manuel A.

1967.- Secreción gástrica en chagásicos crónicos. (Gastric secretion in patients with chronic Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(26):1289-1295, Aug. 25.

Jardim, Edymar

1967.- Sudorese em pacientes com moléstia de Chagas crônica. (Sweating in patients with chronic Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):214-220, Sept.

Zanotto, Arnaldo; and Okumura, Masayuki

1967.- Alterações da motricidade do íleo isolado do camundongo chagásico. Alterations in motility of the isolated ileum in chagasic mice.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(2):98-106, Mar.-Apr.

Amorim, Dalmo S.; et al.

1968.- Effects of acute elevation in blood pressure and of atropine on heart rate in Chagas' disease. A preliminary report. (Efectos de la atropina y de la elevación aguda de la presión sangunia sobre el ritmo cardíaco en la enfermedad de Chagas.) Circulation, 38(2):289-294, Aug.

Freytes, Manuel A.; Amuchástegui, Luis M.

1968.- Motilidad gástrica en chagásicos crónicos. (Gastric motility in chronic Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 55(26):1239-1243, Aug. 23.

Freytes, M. A.; Amuchástegui, L. M.; and Carri, J.

1968.- Estudio funcional del estómago en chagásicos jóvenes. (Gastric function studies in young patients with Chagas' disease.) Rev. Españ. Enferm. Apar. Digest. y Nutrición, 27(5):705-724, May.

Meneghelli, Ulysses G.

1968.- Estudos farmacológicos no megacólon chagásico. (Pharmacological studies on chagasic megacolon.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):61-67, Jan.-June.

Acquatella, Harry

1969.- Estudio hemodinámico renal de la enfermedad de Chagas. (Renal hemodynamic study in Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 34(3-4): 327-380, July-Dec.

Acquatella, Harry

1969.- A new finding in Chagas' disease: Increased natriuresis during acute saline loading. (Un nuevo hallazgo en la enfermedad de Chagas; aumento de la natriuresis durante una sobrecarga aguda de sal.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):61-62.

Blandon, R.; Guevara, J. F.; and Johnson, Carl M.

1969.- Trânsito esofágico en pacientes con enfermedad de Chagas en Panamá. (Esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Panama.) Arq. Gastroenterol., 6(4):189-196, Oct.-Dec.

Meneghelli, Ulysses G.; Reis, Luiz C. F.; Vichi, Fábio Leite; and Lima Filho, Euclydes C.

1969.- Estudos sôbre metabolismo dos hidratos de carbônio na moléstia de Chagas. IV. Provas intravenosas de tolerância a glicose e à tolbutamida. (Metabolism of carbohydrates in Chagas' disease. IV. Intravenous glucose tolerance and tolbutamide tests.) Rev. Paul. Med., 75(5):281-288, Nov.

## DISEASE, Complications, Laboratory findings

Wood, Sherwin F.

1937.- Cytological variations in the blood and blood-forming organs of white-footed mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Variaciones citológicas en la sangre y órganos generadores de sangre de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(26): 389-418.

Cabellero, Salvador F.

1948.- Breve comentario sobre el cuadro hemático en la enfermedad de "Chagas". (The blood picture in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 47(3): 473-474, July-Sept.

Silva, Monteiro

1951.- Edema e proteinemia na doença de Chagas experimental. (Edema and proteinemia in experimental Chagas' disease.) Patol. Geral., 12(11-12):164-173, Nov.-Dec.

López Martín, Alfredo

1953.- Consideraciones de las variaciones sanguíneas en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas-Mazza en la región de Cuyo. (On blood variations in the diagnosis of Chagas' disease in Cuyo.) Actas Bioquím, 2(6),:45-46, Sept.

Segura, A. S.; Guraieb, S.; and Maristany, G.

1954.- Estudio hematológico de la enfermedad de Chagas en la infancia. (Hematological study of Chagas' disease in infancy.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 119-122.

Pick, François

1955.- Répercussion des états pathologiques de l'homme sur les "cristallisations" de l'hemoglobine, dans le sang ingéré par les Réduvidés hématophages. (Influence of pathological conditions in man on the crystallization of hemoglobin in blood ingested by blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 241(1):133-135, July 4.

Taquini, Alberto C.; Plesch, Sandor A.; Noir, Beatriz A.; and Badano, Blanco N.

1956.- Ueber die Plasmaeiweisskörper bei der chronischen Chagas' Myocarditis. (Plasma proteins in chronic chagasic myocarditis.) Cardiologia, Basel, 28(5):306-318.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; and Machado, Héctor H.

1958.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, an. 46, 46:293-297, Oct.-Nov.

Veiga, Adhemar A.; and Fiorillo, A. M.

1958.- A proteína C-reativa na forma crônica da moléstia de Chagas. (C-reactive protein in chronic Chagas' disease.) Hospital, 53(4):545-551(115-121), Apr.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; and Machado, Héctor H.

1959.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3:):190-193, Mar.

Salum, José; et al.

1959.- Eletroforese das proteínas séricas na fase aguda da doença de Chagas. Comportamento evolutivo observado em 15 casos. (Electrophoresis of serum proteins in acute Chagas' disease. Changes observed in 15 cases.) Rev. Goiana Med., 5(1):13-21, Jan.-Mar.

Ferreira, Manoel P.; and Elejalde, Paulo

1960.- Estudo eletroforético das proteínas séricas na forma crônica da doença de Chagas. (Electrophoresis of serum proteins from acute cases of Chagas' disease.) Brasil Méd., 74(6-9):108-116 (30-38), Feb.

Reis, Luiz C. F.; Oliveira, Hélio Lourenço de; and Vieira, Clovis Bühler

1960.- Curvas glicêmicas anormais observadas em pacientes com a forma crônica da moléstia de Chagas. Nota preliminar. (Abnormal glucose tolerance test in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 6(2):155-165, Apr.-June.

Campos, J. Oliveira; and Cançado, J. Romeu

1962.- Curvas glicêmicas anormais observadas em pacientes com a forma crônica da moléstia de Chagas. (Abnormal glycemic curves observed in patients with chronic Chagas' disease.) Hospital, 62(2): 275-278 (71-74), Aug.

Andrade, Zilton A.; and Lopes, Edgard A.

1963.- A histochemical study of experimental Chagas' disease. (Un estudio histoquímico de la enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):236-242, Sept.-Oct.

Vieira, Clovis Bühler; and Camelo, José S.

1963.- Variações do volume-minuto, da amilase e da proteína total da saliva mista de pacientes chagásicos com hipertrofia das glândulas salivares, em diferentes condições de estimulação. (Variations in the volume per minute of amylase and total protein of salivary secretion in chagasic patients with hypertrophy of salivary glands under different conditions of stimulation.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 15(4-5):147-160, July-Oct.

Waks, José

1963.- Actividad malicodehidrogenásica, leucinoaminopeptidásica y succinodehidrogenásica en la sangre de cobayos con tripanosomiasis experimental por Trypanosoma cruzi. (Malic dehydrogenase, leucinaminopeptidase and succinic dehydrogenase activity in blood of guinea pigs experimentally infected with T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 50(11):723-725, Mar. 15

Pick, François

1965.- Sur la cristallisation xénobiologique de l'hémoglobine sanguine des souris et des rats blancs de laboratoire normaux et infestés par le Trypanosoma cruzi, le Plasmodium berghei, ou par différentes souches du virus grippal. (Xenobiological crystallization of blood hemoglobin of normal laboratory mice and white rats and of those infected with T. cruzi, P. berghei or various strains of flu virus.) Ann. Parasitol., 40(4):421-426, July-Aug.

Vieira, Clovis Bühler; Mazzoncini, Marisa; and Lomonaco, Domingos A.

1965.- Variações da potassemia na forma crônica da moléstia de Chagas. (Variations in potassemia in chronic Chagas' disease.) Rev. Paul. Med., 66(5): 239-247, May.

López, José E.; and Alvarez, José F.

1966.- Determinación de las transaminasas glutámico-oxalacética y glutámico-pirúvica y de las dehidrogenasas láctica e isocítrica en el suero sanguíneo de pacientes con miocarditis crónica chagásica. (Determination of transaminases and dehydrogenases in the serum of patients with chronic chagasic myocarditis.) Arch. Inst. Cardiol. México, 36(6): 730-737, Nov.-Dec.

Meneghelli, Ulysses G.; and Reis, Luiz C. F.

1967.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. III. A prova de sobrecarga oral de galactose. (Metabolism of carbohydrates in Chagas' disease. III. Tested using oral galactose in excess.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 13(1):3-10, Jan.

Rassi, Anis; Amato Neto, Vicente; and Elkis, Henrique

1967.- Transaminase glutamico-oxalacética no sôro de pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. (Glutamic oxalacetic transaminase in serum of chronic chagasic patients.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):321-326, Sept.-Oct.

Guevara I., J. M.

1969.- Estudios de coagulación en pacientes con cardiopatía crónica chagásica. (On coagulation in patients with chronic chagasic cardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 16(11-12):342-345, Nov.-Dec.

Mercado, Teresa I.

1969.- Succinic dehydrogenase and cytochrome oxidase in the liver of mice infected with Trypanosoma cruzi. (Dehidrogenasa succínica y citocromooxidasa en el hígado de ratones infectados con T. cruzi.) J. Parasitol., 55(4):853-858, Aug.

Ruiz, Julio C.; Rodríguez, María I.; Sagastume M., Ivette; and Gutiérrez Levy, Roberto

1969.- Relación entre las transaminasas sericas, parasitemia y cambios electrocardiográficos en enfermedad de Chagas experimental. (Relations among serum transaminases, parasitemia and ECG changes in experimental Chagas' disease.) Arch. Colegio Méd. El Salvador, 22(3):167-174, July-Sept.

Santana, C.; Valecillos, R. I.; Puigbó, Juan J.; and Gil Yépez, Carlos

1969.- Lípidos plasmáticos en la miocardiopatía crónica chagásica. (Plasma lipids in chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 16(11-12): 346-348, Nov.-Dec.

## DISEASE, Complications, Miscellaneous

Chaves, Leocadio

1915.- Processos distróficos na moléstia de Carlos Chagas. (The dystrophic process in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(2):200-212.

von Brand, Theodor; Holtz, F.; and Vogel, Hans

1933.- Experimentelle Verkalkung unter dem Einfluss des Calcinosefaktors bei Befall mit tierischen Parasiten. (Experimental calcification under influence of calcification factor in parasitic diseases.) Ztschr. Parasitenk., Berlin 6(3):308-322, Dec. 18.

Mazza, Salvador

1934.- Los "gigantocitos quísticos" en los animales experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. ("Cystic giant cells" in animals experimentally infected with T. cruzi.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon., 15(6):403-410, June 1.

Mazza, Salvador

1934.- Granulomas epiteliodes en hígado de perro inoculado con Schizotrypanum cruzi. (Epitheloid granulomas in the liver of dogs inoculated with S. cruzi.) Actas y Trab. 5. Cong. Nac. Med. (Rosario, Argentina, Sept. 2-9), 3:643-646.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1934.- Sobre nódulos de histiocitosis en el hígado de perro inoculado con Schizotrypanum cruzi Chagas, de origen humano. (On foci of histiocytosis in the liver of a dog inoculated with S. cruzi of human origin.) MEPRA, (15):3-24.

Lewis, Mary N.

1946.- Exudative trypanosome pleuritis of mice infected experimentally with Trypanosoma cruzi. (Pleuritis tripanosómica exudativa de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 63(1):30-31, Oct.

Vanni, Vittorio

1948.- Relaciones entre el aparato histiocitario y las infecciones por hemoprotozoarios. (Relationship between the histiocyte complex and hemoprotozoan infections.) An. Clín. e Inst. Enferm. Infec., Montevideo 3:505-521.

Borrotchin, Manoel

1949.- Cardiopatia da doença de Chagas na gravidez. Considerações em torno de três casos. (Chagasic cardiopathy in pregnancy.) Rev. Ginec. e Obstet., 43(1): 34-38, Jan.

Pifano, Félix; and Marcuzzi, Giorgio

1950.- Contribución al estudio experimental de las miocardiopatías parasitarias de la región neotrópica. Investigaciones histopatológicas sobre el miocardio de ratones blancos infectados experimentalmente con Schizotrypanum cruzi y Schistosoma mansoni, sometidos a dietas carentes en vitamina $B_1$ y factor PP. (Experimental parasitic myocardiopathy in the neotropical region. Histopathologic study of the myocardium of white mice experimentally infected with S. cruzi and S. mansoni and kept on a diet deficient in vitamin $B_1$ and the PP factor.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):175-182, Jan.

Rezende, Celso Lobo de

1953.- Doença de Chagas e acidentes cerebrais agudos. (Chagas' disease and acute cerebral accidents.) Rev. Brasil. Med., 10(5):354-355, May.

Werner, Hans

1955.- Beobachtungen über den Einfluss von Trypanosomen Infektionen auf die Embryonalentwicklung von weissen Mäusen und Goldhamstern. (Influence of trypanosome infection on embryonic development in white mice and golden hamsters.) Ztschr. Tropnmed. u. Parasitol., 6(2):150-158, June.

Freire, Ramón S.

1957.- Hidrocele agudo chagásico. (Acute chagasic hydrocele.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):255-264.

von Brand, Theodor

1959.- Neuere Untersuchungen aus dem Gebiete der pathologischen Physiologie parasitischer Infektionen. (New studies on the pathological physiology of parasitic infections.) Ztsch. Tropenmed. u. Parasitol., 10(2): 135-146, Aug.

Prata, Aluízio Rosa

1959.- Prognóstico e complicações da doença de Chagas. (Prognosis and complications of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(2):87-96, Apr.-June.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1963.- Effect of lysine deficiency on Chagas' disease in laboratory rats. (Efecto de la deficiencia de lisina sobre la enfermedad de Chagas en ratas de laboratorio.) J. Nutrition, 81(2):169-174, Oct.

Oliveira, Fausto Cunha; et al.

1966.- Doença de Chagas e gravidez. I-Incidência de tripanosomíase e abortamento espontaneo em gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. I. Incidence of trypanosomiasis and spontaneous abortion in pregnant women with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst Med. Trop. S. Paulo, 8(4):184-185, July-Aug.

Lopes, Edison Reis; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. V. Estudo de 50 placentas de gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. V. Study of 50 placentas from chronic chagasic women.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(6):393-396, Nov.-Dec.

Menezes, Humberto

1969.- Splenectomy and experimental infection of mice by a virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Esplenectomía e infección experimental de ratones por una cepa virulenta de T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(4):185-193, July-Aug.

## DISEASE, Course of

Rocha Lima, H. da

1912.- Ueber das Verhalten des Erregers der brasilianischen Trypanosomiasis des Menschen in den Geweben. (The behavior of S. cruzi in the tissues.) 15. Verh. Deutsch. Ges. Path. (Strassburg, Apr. 15-17, 1912), pp. 454-459.

Chagas, Evandro

1930.- Forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3):89-125, Oct.

Campos, Ernesto de Souza

1934.- Função do reticulo endothélio na trypanosomiase americana experimental. (The function of the reticulo-endothelial system in American trypanosomiasis.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 5(1):48-49, July.

Chagas, Evandro

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 115(12):1339-1341.

Chagas, Evandro

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117(30):390-392.

Dias, Emmanuel

1934.- Persistence de l'infection par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. (Persistence of S. cruzi infection in man.) Comp. Rend. Soc. Biol., 117:506-507.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1934.- Casos crónicos de enfermedad de Chagas demonstrados en Salta. (Chronic Chagas' disease in Salta.) MEPRA, (18):19-32.

Chagas, Evandro

1935.- L'infection expérimentale chez l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(3): 290-292.

Chagas, Evandro

1936.- Infection expérimentale de l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 121(8):769-771.

Chagas, Evandro

1936.- Infecção experimental do homem pelo Schizotrypanum cruzi. (Experimental infection of man by S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:136-159.

Mazza, Salvador; and Corsi, Eduardo, M.

1936.- Tercera observación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Presidente de la Plaza, Chaco. (Third case of mild acute Chagas' disease in Presidente de la Plaza, Chaco.) MEPRA, (26):22-25.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1936.- Consideraciones sobre la patogenia de la enfermedad de Chagas; los períodos anátomo-clínicos de la tripanosomiasis. (Pathogenesis of Chagas' disease; anatomical-clinical stages of trypanosomiasis.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:221-231.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1936.- Infección natural mortal por S. cruzi en cachorro de perro "Pila" de Jujuy. (Fatal natural infection of a puppy with S. cruzi in Jujuy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:365-411.

Mazza, Salvador; Martínez, Francisco; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observación durante un año de un portador adulto de Schizotrypanum cruzi. (An adult human host of S. cruzi followed for one year.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:691-700.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Parma, Bartolome

1936.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con lesión cutánea de inoculación. (An acute case of Chagas' disease with cutaneous inoculation lesion.) MEPRA, (28):29-33.

Wood, Sherwin F.

1937.- Cytological variations in the blood and blood-forming organs of white-footed mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Variaciones citológicas en la sangre y órganos generadores de sangre de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(26): 389-418.

Herr, Annette; and Brumpt, Lucien

1939.- Un cas aigu de maladie de Chagas contractée accidentellement au contact de triatomes mexicains: Observation et courbe fébrine. (Acute Chagas' disease accidentally contracted from Mexican triatomids) Observation and fever curve.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(5):565-571.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Conte, Donato

1940.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación antibraquial, chagomas múltiples metastáticos y hematógenos y complejo oftalmoganglionar izquierdo. (Acute case of Chagas' disease with antibrachial inoculation chagoma, "metastatic" and hematogenous chagomas and left ophthalmoganglionar involvement.) MEPRA, (46):105-118.

Mazza, Salvador; and Urcelay, Gilberto

1940.- Caso de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación seguido a los 15 días de esbozo de complejo oftalmoganglionar y esquizotripanide morbiliforme. (A case of Chagas' disease with inoculation chagoma followed after 15 days by a slight expression of an ophthalmoganglionar complex and schizotrypanitis.) MEPRA, (46): 58-84.

Mazza, Salvador; and Salica, Pedro R.

1941.- Acerca de chagomas hematógenos; en un caso simulando abscesos múltiples y en otro chagoma de inoculación. (Hematogenous chagomas; one case resembling multiple abscesses and another inoculation chagoma.) MEPRA, (54):1-21.

Barros, Raúl de Azevedo

1943.- Um caso de forma aguda de moléstia de Chagas. (Acute case of Chagas' disease.) Brasil-Méd., 57(32-33):332, Aug. 7-14.

Carvalho, Ariovaldo de

1944.- Estudo clínico da moléstia de Chagas. (Clinical study of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):211-212(69-70), July-Aug.

Ferreira Berrutti, Pedro

1944.- Evolución normal y patológica de los nidos parasitarios en las fibras miocárdicas humanas en la enfermedad de Chagas. (Normal and pathological evolution of parasite foci in human myocardial fibers in Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 11:101-107.

Romaña, Cecilio

1944.- Contribuição ao conhecimento da patogenia da tripanosomose americana (Período inicial da infecção). (The pathogenesis of American trypanosomiasis; initial phase of the infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):253-264.

Pérez, A.; and Romaña, Cecilio

1945.- Estado actual de antiguos casos de enfermedad de Chagas en una familia de Monteros (Tucumán). (Present status of old cases of Chagas' disease in a family in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):213-228, Aug.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1946.- Esquizotripánides ulcerosas tardías en enfermedad de Chagas y otras manifestaciones eruptivas. (Late schizotrypanide ulcers in Chagas' disease and other eruptive manifestations.) MEPRA, (71): 1-41.

Goble, Frans C.

1951.- Studies on experimental Chagas' disease in mice in relation to chemotherapeutic testing. (Estudios sobre la enfermedad de Chagas experimental en ratones en relación con ensayos quimioterapéuticos.) J. Parasitol., 37(4):408-414, Aug.

Romaña, Cecilio

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. (On the pathogeny of Chagas' disease.) An. Inst. Med., Reg., Tucumán, 3(2):133-136.

Romaña, Cecilio; and Toranzos, Lázaro B.

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. Duración del período previo a la generalización del parásito. (Pathogenesis of Chagas' disease. Length of time before parasites become distributed in the body.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2): 133-136.

Goble, Frans C.

1952.- Observations on experimental Chagas' disease in dogs. (La enfermedad de Chagas experimental en perros.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(2):189-204, Mar.

Souza e Silva, Oswaldo Riedel; Gayotto, Fernando; Martirani, Ariosto; and Manissadjian, Antranik

1952.- Miocardite crônica chagásica na infância. (Chronic chagasic myocarditis in infancy.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 645-654.

Thiermann, Erica; and Christen, René

1952.- Influencia del acetato de cortisona y de la aureomicina como agente agravador de la infección chagásica atenuada. (Effect of cortisone acetate and aureomycin in aggravating benign chagasic infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4):53-55, Oct.-Dec.

Schenone, Hugo; Donckaster, Raúl; Morales, Inés; and Pizzi, Tulio

1953.- Forma aguda de enfermedad de Chagas en un adulto. (Acute form of Chagas' disease in an adult.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2):33-35, Apr.-June.

Moia, Blas; and Rosenbaum, Mauricio B.

1954.- Evolución y pronóstico de la miocarditis crónica chagásica. (Prognosis and development of chronic chagasic myocarditis.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 89-94.

Dias, Emmanuel

1955.- Informações acêrca de 300 casos de doença de Chagas com período inicial conhecido, fichados no Centro de Estudos de Bambuí. (Three hundred cases of Chagas' disease with known initial period in Bambuí.) Hospital, 47(6):647-653(9-17), June.

Werner, Hans

1955.- Beobachtungen über den Einfluss von Trypanosomen Infektionen auf die Embryonalentwicklung von weissen Mäusen und Goldhamstern. (Influence of trypanosome infection on embryonic development in white mice and golden hamsters.) Ztschr. Tropnmed. u. Parasitol., 6(2):150-158, June.

Hernández Pieretti, Otto; and Torrealba, José F.

1960.- Evaluaacción cardiológica de un grupo de pacientes trypanosómicos comprobados hace various años (desde 1934 hasta 1965). Evolución natural de la cardiopatía chagásica. (Cardiological evaluation of a group of patients with Chagas' disease diagnosed between 1934 and 1956. The development of chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):403-416, July-Dec.

Canal Feijôo, Enrique J.

1961.- Consideraciones en torno al período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (On the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4): 227-238, June.

Lugones, Humberto S.

1961.- Sintomatología y modalidades clínicas de la forma de la enfermedad de Chagas-Mazza en la infancia. (The symptomatology and clinical patterns of acute Chagas' disease in infancy.) Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):239-251, June.

Martino, Ezio de

1962.- Aspectos clínicos da doença de Chagas. Incidência e evolução clínica. (Clinical aspects of Chagas' disease. Incidence and clinical course.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:879-884.

Rabenko, José

1962.- Manifestaciones clínicas iniciales y diagnóstico temprano de la cardiopatía chagásica. (Initial clinical manifestations and early diagnosis of chagasic cardiopathy.) Prensa Méd., Argent., 49(6):316-320, Feb. 9.

Vichi, Fábio Leite

1964.- Destruição de neurônios motores na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Destruction of motor neurones in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):150-154, July-Aug.

Vichi, Fábio Leite

1964.- Avaliação quantitativa do parasitismo no coração, vasos da base e coronário do rato, na fase aguda da moléstia de Chagas. (Quantitative evaluation of parasitism in the heart, the large and the coronary vessels of the rat in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6): 292-296, Nov.-Dec.

Apt, Werner

1965.- Efecto de la thalidomide sobre el curso de la enfermedad de Chagas experimental. (Effect of thalidomide on the course of experimental Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):84-86, July-Sept.

Brasil, Aristóteles

1965.- Evolução e prognóstico da doença de Chagas. (Evolution and prognosis of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 18(5):365-380, Oct.

Pifano, Félix; Domínguez C., Armando; and Romero M., Jesús

1965.- Morfogénesis de las lesiones tempranas producidas por el Schizotrypanum cruzi en condiciones experimentales y su correlacion con la infección humana. (Morphogenesis of the early lesions produced by S. cruzi under experimental conditions, and their correlation with human infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):95-121.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1966.- The effect of certain dietary stresses on susceptibility of the rat to infection with Trypanosoma cruzi. (Efecto del régimen alimenticio en la susceptibilidad de ratas a la infección por T. cruzi.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 25(1):13-20, Feb.

Santana, Edgard T.; et al.

1967.- Protocolo do grupo de voluntários de estudos experimentais e clínicos da doença de Chagas da Santa Casa de São Paulo. (1). "Follow-up" de chagásicos em 1965 na Santa Casa de S. Paulo. (2). (Protocol of a group of volunteers for experimental and clinical studies on Chagas' disease in the Santa Casa Hospital of São Paulo. Follow-up of patients with Chagas' disease in 1965 in the same hospital.) Hospital, 71(4):1060-1068(181-190), Apr.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1968.- Forma aguda da doença de Chagas. (The acute phase of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 359-373.

Puigbó, Juan J.; et al.

1968.- Clasificación evolutiva de la miocardipatía chagásica crónica. (Developmental classification of chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):331-338, Nov.-Dec.

Rassi, Anis; Rezende, Joffre Marcondes de; and Doles, Jarbas

1968.- Caso de doença de Chagas observado desde o período inicial da infecção, com aparecimento precoce de megaesôfago e megacolo. (A case of Chagas' disease observed from initiation of infection, with precocious appearance of megaesophagus and megacolon.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(6):303-315, Nov.-Dec.

Fistein, B.

1969.- Parasitaemia in mice inoculated with T. cruzi at different ages. (Parasitemia en ratones inoculados con T. cruzi a diferentes edades.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(1):117.

Marsden, Philip D.; Mott, K. E.; and Prata, Aluizio Rosa

1969.- Prevalência de parasitemia de Trypanosoma cruzi em 8 familias de uma zona endêmica. (Prevalence of T. cruzi parasitemia in eight families of an endemic zone for Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):65-69, May-Aug.

Puigbó, Juan J.; Nava Rhode, J. R.; García Barrios, H.; and Gil Yépez, Carlo

1969.- Cuatro años de estudio longitudinal de una comunidad rural con endemicidad chagásica. (Data from four years of a longitudinal study in a rural community with endemic Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 66(2):112-120, Feb.

## DISEASE, Distribution, General

Leite, A. Lôbo

1939.- Doença de Chagas e bócio endêmico. (Chagas' disease and endemic goiter.) Brasil Méd., 53(46):1031-1033, Nov. 11.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin, F.

1941.- Present knowledge of the distribution of Trypanosoma cruzi in reservoir animals and vectors. (Conocimientos actuales sobre la distribución de T. cruzi en reservorios y vectores.) Am. J. Trop. Med., 21(2):335-345, Mar.

Jörg, Miguel E.

1945.- El problema zoogeográfico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The zoogeographic problem of Chagas' disease.) Rev. Argent. Zoogeogr., 5(1):21-29, Dec. 31.

Dias, Emmanuel

1948.- Importância continental da doença de Chagas. (The continent-wide significance of Chagas' disease.) Brasil Méd., 62(23-24):217-219(9-11), June 5-12.

Mineiro, Virgílio

1958.- Contribuição à etiologia do megaesôfago. Distribuição geográfica. (The etiology of megaesophagus. Geographic distribution.) Rev. Goiana. Med., 4(1):29-34, Jan.-Mar.

Pinotti, Mário

1959.- Aspetos da geografia médica da América do Sul. (continuação). (Medical geography in South America.) Brasil Méd., 73(14-17):200-204(44-48), Apr.

Rodenwaldt, Ernst

1959.- Geographie der Chagas-Krankheit. (The geography of Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed u. Parasitol., 10(1):1-5, Apr.

Rodenwaldt, Ernst

1959.- The geography of Chagas' disease. (La geografía de la enfermedad de Chagas.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:128-132.

Romaña, Cecilio

1961.- Epidemiología y distribución geográfica de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology and geographic distribution of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):390-403, Nov.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part I: New collection records and hosts for Trypanosoma cruzi Chagas (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. I. Registros de nuevas capturas y huéspedes de T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1)87-89, Apr.

Jaffé, L.

1968.- Otolaryngologische Aspekte einer Tropenreise. (Otolaryngological aspects of a tropical voyage.) Ztschr. Laryngol. Rhinol. Otol., 47(3):223-228, Mar.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pellegrino, José

1968.- Distribuiçao geográfica: Inquérito sorológico. (Geographical distribution: serological study.) Doença Chagas (Cançado), pp.143-162.

Hoare, Cecil A.

1969.- Does Chagas' disease exist in Asia? (Further contribution to this problem.) (¿Existe la enfermedad de Chagas en Asia? Contribución adicional a este problema.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(11): 282-284, Nov.

Weinman, David; and Wiratmadja, Nani S.

1969.- The first isolates of trypanosomes in Indonesia and in history from primates other than man. (Los primeros aislamientos de triatomideos en Indonesia, y en la historia de otros primates aparte del hombre.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4): 497-505.

## DISEASE, Distribution, Argentina

Mazza, Salvador; and Rendón, Eduardo C.

1937.- Comprobación de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas en Neuquén. (Mild acute form of Chagas' disease in Neuquén.) MEPRA, (30):3-4.

Niño, Flavio L.

1937.- Contribución al estudio de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas comparada con la de los triatomas vectores del Schizotrypanum cruzi en la República Argentina. (The geographic distribution of Chagas' disease in Argentina compared with that of its vector.) Prensa Méd. Argent., 24(16): 813-823, Apr. 21.

Mazza, Salvador

1938.- Acerca de la difusión e importancia de la infección chagásica en la provincia de Tucumán. (On the dispersion and importance of Chagas' disease in Tucuman.) MEPRA, (39):41-45.

Canal Feijoo, Enrique J.; and Olmos Castro, Norberto

1939.- Enfermedad de Chagas en Santiago del Estero. Casos observados y su distribución geográfica en la Provincia. (Chagas' disease in Santiago del Estero. Cases observed and geographic distribution in the Province.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 2:3-22.

Mazza, Salvador; and Castro Rendón, Eduardo

1941.- Casos de primer período de enfermedad de Chagas, los más australes reconocidos en América. (Patients in the initial phase of Chagas' disease; the most southerly cases recognized.) MEPRA, (57);1-19.

Mazza, Salvador; and Llosa, Juan B.

1944.- La enfermedad de Chagas en el sur de la República. Comprobación de un mamífero infectado por Schizotrypanum cruzi en Bahia Blanca. (Chagas' disease in the south of the Republic. Demonstration of an infected mammal in Bahia Blanca.) Rev. Méd. Sur, 1:167-170. (Unverified)

Manso Soto, Alberto E.

1948.- Enfermedad de Chagas. Su difusión en nuestro país. (Chagas' disease. Its spread in our country.) MEPRA, (73):7-12.

Manso Soto, Alberto E.; Monzón, Romilio P.; and Calmanash, Saúl

1949.- Enfermedad de Chagas. Su diseminación en el Noreste de nuestro territorio. (The spread of Chagas' disease in northeast Argentina.) MEPRA, (75):45-51.

Povoli, Humberto P.

1949.- El Schizotrypanum cruzi en el territorio de Neuquén. (S. cruzi in Neuquén.) Día Méd., Buenos Aires, 21(50):1929, Aug. 22.

Sanjurjo, Domingo Z.; Hack, Walter H.; and Romaña, Argentino

1953.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia Presidente Perón. (The study of Chagas' disease in Presidente Perón (i.e., Chaco), Argentina.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):25, July.

Bettinotti, Carlos M.

1954.- Difusión de la enfermedad de Chagas en Córdoba (R.A.) (y distribución de casos observados en la Provincia). (Spread of Chagas' disease in Córdoba (R.A.) and distribution in the province.) Semana Méd. (3133), an. 61, 104(4):98-107, Jan. 28.

Ferrero, C.

1957.- La enfermedad de Chagas en la Provincia de Córdoba. (Chagas' disease in Córdoba.) Rev. Min. Salud Púb. y Asist. Soc. Córdoba, (1-2):2-7.

Cordero, Julio A.

1959.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza en la provincia de Entre Ríos. Distribución de los casos observados en la provincia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Entre Ríos. Distribution of the observed cases.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:43-45.

Criscuolo, Enzo; Llorens, Antonio P.; and Ramacciotti, Félix

1959.- Importancia y distribución de la enfermedad de Chagas-Mazza en Córdoba. (Importance and distribution of Chagas' disease in Córdoba.) Prensa Méd. Argent., 46(23):1449-1453, June 5.

Romaña, Cecilio; Torres, A.; and Torrico, Rafael, A.

1959.- Investigaciones sobre megaesófago en Ojo de Agua (Santiago del Estero) y Resistencia (Chaco). (On megaesophagus in Ojo de Agua, Santiago del Estero; and Resistencia, Chaco.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1):15-21.

Romaña, Cecilio; and de Romana, M. S.

1960.- Investigaciones sobre megaesófago en Cafayate (Salta), Argentina. (On megaesophagus in Cafayate, Salta.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(2): 35-40.

Bejarano, Juan F. R.; Rubín de Celis, Mariana; and Carcavallo, Rodolfo U.

1962.- Distribución geográfica de la infección humana por T. cruzi en la República Argentina mediante las pruebas de fijación del complemento y del xenodiagnóstico. (Geographic distribution of human infection with T. cruzi in Argentina as measured by the complement fixation test and xenodiagnosis.) Rev. Assoc. Méd. Fuerzas Armadas, Buenos Aires, 3(3):266-291.

## DISEASE, Distribution, Brazil

Brumpt, Emile; and Silva, Manoel A. Pirajá da

1913.- Existence du Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909, à Bahia (Matto de São Joao). (1). Biologie du Conorhinus megistus. (S. cruzi in Matto de São João, Bahia. (1). Biology of C. megistus.) Gaz. Méd. Bahia, 44(7):288-293, Jan.

Campos, Murillo

1913.- Notas do interior do Brazil. Do Rio de Janeiro a Cuyabá (via Goyaz). (Notes on the interior of Brazil: from Rio de Janeiro to Cuyabá.) Brasil. M Med., 27(12):111-116, Mar. 22.

Penna, Oswino Alvares

1918.- Notas sôbre a commissão de Professor Lutz no norte de Brasil. (Professor Lutz' Commission in northern Brazil.) Brasil Méd., 32:129-132, Apr. 27.

Villela, Eurico

1918.- Fórma aguda da doença de Chagas. Primeira verificação no estado de S. Paulo. (First acute cases of Chagas' disease found in São Paulo.) Brasil Méd., 32(9):65, Mar. 2.

Beltrão, Romeu

1940.- O primeiro foco de doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (The first focus of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Biol., S. Paulo (231), 24:229-231, Sept.-Oct.

Lucena, Durval T. de

1941.- Existe a moléstia de Chagas em Pernambuco? (Is there Chagas' disease in Pernambuco?) Africa Méd., 7(3):76-83, Mar.

Pinto, César Ferreira

1941.- Pesquisas sôbre parasitologia humana e animal no Rio Grande do Sul. (Investigations on human and animal parasitology in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Est. Saúde, Rio Grande do Sul, 2:73-91.

Rosenfeld, Gastão; and Cardoso, Francisco A.

1941.- Novas dados para o estudo da distribuição dos triatomas no Estado de São Paulo e norte do Paraná. (New data on distribution of triatomids in São Paulo and northern Paraná.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(5):145-147(5-7), May.

Rosenfeld, Gastão; and Cardoso, Francisco A.

1941.- Distribuicão dos triatomídeos e da moléstia de Chagas no estado de São Paulo (Brasil). (Distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(6):198-209(32-45), June.

Pires, Ari Alvarez

1943.- Cardiopatias - Etiologia regional. (Cardiopathies - regional etiology.) Lab. Clín. Rio de Janeiro, 23(181):81-85(5-9), Mar.-Apr.

Simões, Alvaro J. Pinho

1944.- Doença de Chagas no Estado do Paraná, Brasil. Esboço de epidemiológico. (Chagas' disease in Paraná, Brazil. Epidemiology.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):279-290.

Salis, Eurico

1945.- Primeiro caso identificado de mal de Chagas na zona sul do Brasil. (First case of Chagas'disease recognized in southern Brazil.) Imp. Méd., Rio de Janeiro (378), 21:121.

Costa, Lucilio Cobas

1946.- Contribuição ao estudo da tripanossomíase americana na Bahia. Localização de um possivel fôco. Nota prévia. (Chagas' disease in Bahia; discovery of a possible endemic focus.) Bahia Méd., 17(4): 3-5, Apr.

Marques, Arnoldo

1946.- A doença de Carlos Chagas em Pernambuco. (Chagas' disease in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 42(4): 61-65, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas na delegacia de saúde de Sorocaba. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in the health district of Sorocaba.) Rev. Clín. S. Paulo, 24(3-4):29-32, Sept.-Oct.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Paul. Med., 37(3):227-236, Sept.

Jucá, Antônio; and Cunha, R. Vieira

1950.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Ceará. (Chagas' disease in Ceará.) Ceará Méd., 29(10-12):36-38, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de

1951.- Subsídios para o estudo epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeast Brazil.) An. Soc. Biol. Pernambuco, 10(1):13-18, Dec.

Souza, José Guarany de

1951.- Aspectos atuais da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. Plano para uma campanha profilática. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul. Plans for a control campaign.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 7(40):229-234, Mar.-Apr.

Sales, José Borges de

1952.- Geografia médica do Estado do Ceará. Distribuição geográfica da doença de Chagas. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ceará.) Rev. Brasil. Med., 9(11):788-789, Nov.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste Brasileiro. (Chagas' disease in northeastern Brazil.) Medicina, João Pessoa, 21(11):7-23, Oct.

Machado, Leônidas Soares

1953.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 450-461.

Silva, Luiz H. Pereira da; Carvalho, S. Bezerra de; and Carneiro, Maria N. Rolim

1956.- Doença de Chagas na Paraíba. Inquerito sorológico preliminar. (Chagas' disease in Paraíba. Preliminary serological investigation.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):281-288, Jan.

Faleiro, Sylas; and Mesquita, Paulo de

1959.- Parasitoses do Triângulo Mineiro; Uberaba. (Parasitism in the "triangle" of Minas Gerais; Uberaba.) Rev. Brasil. Med., 16(4):270-272.

Lucena, Durval T. de

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (The epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. The Guerreiro-Machado reaction for determining the level of endemicity.) Rev. Brasil. Med., 16(12):864-866, Dec.

Sassen, Flávio A., and Arnt, Ivo C.

1959.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul., 15(87):133-142, July-Sept.

Lages Filho, José

1960.- A doença de Chagas em Alagoas. (Chagas' disease in Alagoas.) Arq. Soc. Med. Alagoas, 14(1):3-21, July.

Ayala, Francisco Morales

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (Discovery of T. cruzi in a monkey, S. boliviensis, of the Peruvian Amazon region.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

Lucena, Durval T. de;

1962.- A doença de Chagas em Pernambuco nova casuística clínica. (Chagas' disease in Pernambuco. A new clinical entity.) Rev. Brasil. Malariol., 14(1-2):3-12, Jan.-June.

Shaw, Jeffrey; Lainson, Ralph; and Fraiha, Hobid

1969.- Considerações sôbre a epidemiologia dos primeiros casos autóctones de doença de Chagas, registrados em Belém, Pará, Brasil. (Epidemiology of the first autochthonous cases of Chagas' disease recorded in Belém, Pará, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):153-157, Dec.

## DISEASE, Distribution, U.S.A.

Kofoid, Charles A.

1934.- American trypanosomiasis. The northward extension of Brazilian trypanosomiasis or Chagas' disease among mammals in California. (Tripanosomiasis americana. Avance hacia el norte de la tripanosomiasis del Brasil o enfermedad de Chagas entre los mamíferos de California.) Proc. 5 Pacific. Sc. Cong. (Canada, 1933), 4:3075-3078.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin F.

1938.- On the distribution of Trypanosoma cruzi Chagas in the southwestern United States. (Distribución de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Trop. Med., 18(2):207-212, Mar.

Wood, Sherwin F.

1938.- A new locality for Trypanosoma cruzi Chagas in California. (Un nuevo foco de T. cruzi en California.) Science, n.s. (2260), 87:366-367, Apr. 22.

Wood, Sherwin F.

1941.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in southwestern United States. (Nuevos focos de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Hyg., 34(1):1-13, Sect. D., July.

Wood, Sherwin F.

1942.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in California. (Nuevos focos de T. cruzi en California.) Progr. Bull. Los Angeles City Coll., 1(1): 31-34, Apr.

Wood, Sherwin F.

1944.- An additional California locality for Trypanosoma cruzi Chagas in the western cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler). (T. cruzi en T. protracta en California.) J. Parasitol., 30(3):199, June.

Eads, Richard B.; and Hightower, B.G.

1952.- Blood parasites of southwest Texas rodents. (Parásitos hallados en la sangre de roedores del suroeste de Texas.) J. Parasitol., 38(1):89-90, Feb.

Wood, Sherwin F.

1952.- Trypanosoma cruzi revealed in California mice by xenodiagnosis. (T. cruzi hallado en ratones de California por medio del xenodiagnóstico.) Pan-Pacific Entomologist, 28(3):147-153, July.

Walton, Bryce C.; Bauman, Preston M.; Diamond, Louis S.; and Herman, Carlton M.

1958.- The isolation and identification of Trypanosoma cruzi from raccoons in Maryland. (Aislamiento e identificación del T. cruzi en mapaches de Maryland.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 7(6):603-610, Nov.

Wood, Sherwin F.

1962.- Blood parasites of mammals of the Californian Sierra Nevada foothills, with special reference to Trypanosoma cruzi Chagas and Hepatozoon leptosoma sp. n. (Parasitos sanguíneos de mamíferos y especialmente T. cruzi y H. leptosoma en las faldas de la Sierra Nevada de California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 61(3):161-176, July-Sept.

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1964.- New locations for Chagas' trypanosome in California. (Nuevas localizaciones geográficas de T. cruzi en California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 62(2):104-111, Apr.-June.

## DISEASE, Distribution, Venezuela

Pino Pou, R.

1927.- Notas para la geografía médica de Venezuela. Enfermedad de Chagas en Barinitas. (Geographic medicine in Venezuela. Chagas' disease in Barinitas.) Gac. Méd. Caracas, 34(5):65-66. March 15.

Torrealba, José F.

1935.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Zaraza. (Chagas' disease in Zaraza.) Gac. Méd. Caracas, 42(23):356-361, Dec. 15.

Torrealba, José F.

1939.- Trabajo de la medicatura de sanidad residente en Zaraza; otros pequeños apuntes acerca de la peste de Chagas en el distrito Zaraza (Estado Guárico). (On Chagas' disease in Zaraza, Guárico, Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 46(3):34-41, Feb. 15; 46(4):50-58, Feb. 28.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Riccardi, Blas

1953.- Otra nota de enfermedades de Chagas en el Estado Guárico. (Continuación). II. Distribución geográfica de las especies de triatomidios en el Estado Guárico, siguiendo municipios y caseríos. (Chagas' disease in Guárico. Geographic distribution of the species of triatomids in Guárico state by municipios and settlements.) Gac. Méd. Caracas, 61(3-4):109-126, Mar.-Apr.

Mora Marquez, Rogelio; Arape Crespo, Irma; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Estudio sobre la incidencia de la infección chagásica entre los donantes de sangre de las fuerzas armadas de Venezuela. (The prevalence of chagasic infection among blood donors of the armed forces in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):125-131, Dec.

Torrealba, José F.

1964.- Apuntes para la geografía de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Geography of Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1599-1611.

Linero M., Pedro W.; and Merazo P., José F.

1967.- Comprobación del T. cruzi en Ciudad Bolívar. (Demonstration of T. cruzi in Ciudad Bolívar.) Acta Méd. Venezolana, 14(7-8):238-241, July-Aug.

## DISEASE, Distribution, Other countries

Escomel, Edumundo

1917.- Insectos hemípteros, heterópteros, hematófagos, en nuestros valles del Sur del Perú. Encierran formas protozóicas, herpetomónicas. ¿Existe entre nosotros la enfermedad de Chagas? (Hemipteran, heteropteran, and hemotophagous insects in our valleys of southern Peru. Harboring herpetomonad forms. Does Chagas' disease exist in Peru?) Reforma Méd., Lima, 3:121--122. (Unverified)

Escomel, Edmundo

1919.- La trypanosomiase humaine existe dans les forêts orientales du Pérou. (Human trypanosomiasis in the eastern forests of Peru.) Bull. Soc. Path. Exot., 12(10):723-726, Dec. 10.

Veintemillas, Félix

1932.- Las tripanozomiasis en Bolivia. Enfermedad de Chagas? (Trypanosomiasis in Bolivia: Chagas' disease?) Bol. Dirección Gen. San. Bolivia, 3(6):971.

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

von Büllow, T.

1941.- ¿Existe en Costa Rica la tripanosomiasis humana? (Is there American trypanosomiasis in Costa Rica?) Rev. Med. Costa Rica, 4:410-414.

von Büllow, T.

1941.- Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) Primeros casos en Costa Rica. (American trypanosomiasis. First cases in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica, 4:497-520, June.

Perrin, Tomas G.; Dias, Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Nota prévia sôbre as primeiras comprovações sorológicas da doença de Chagas no México. (First serologic demonstration of Chagas' disease in Mexico.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(2):395-400, June.

Perrín, Margarita

1950.- Nota prévia sobre el aislamiento y cultivo en México de un schizotrypanum. (The isolation and culture of a trypanosome in Mexico (S. cruzi).) Medicina, México (606), 30:245-247, June 25.

Perrín, Margarita

1951.- Cardiopatía chagásica experimental con un esquistotripanosoma aislado en México (Schizotrypanum cruzi var. mexicanum). (Experimental chagasic cardiopathy with a trypanosome isolated in Mexico (S. cruzi mexicanum).) Medicina, México (621), 31:46-52, Feb. 10.

de León, Blanca Castillo; and León, Luis A.

1952.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Actas 4. Cong. Med. Ecuator (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952), 1:808-817.

León, Luis A.

1953.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 8(1):24-31, Jan.-Feb.

Montalván C., Juan A.

1953.- Sobre distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 10(3-4):79-80, July-Dec.

Herrer, Arístides

1954.- Nota preliminar sobre enfermedad de Chagas en la cuenca del rio Marañón. (Chagas' disease in the Marañón River valley.) Rev. Med. Peruana (308), 25(356-358), Aug.

León, Luis A.

1954.- Enfermedad de Chagas. Comentarios sobre su distribución geográfica en el Ecuador. (Chagas' disease; geographic distribution in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(5):494-502, Sept.-Oct.

Montalván C., Juan A.

1954.- Acerca de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(6):682-686, Nov.-Dec.

Herrer, Arístides; and Morales, José

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. VI. Verificación de la enfermedad de Chagas en la cuenca del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. VI. Verification of Chagas' disease in the Marañón River Valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:83-91, Dec.

van Thiel, Pieter H.; Gaikhorst, G.; and van der Kuyp, E. J.

1959.- Does trypanosomiasis cruzi occur in Aruba (Netherlands Antilles)? (¿Existe el T. cruzi en Aruba?) Acta Leidensia, 29:272-274.

Borba, Paulo de Queiroz

1960.- Aspectos do diagnóstico e da divulgação da doença de Chagas no México. (Diagnosis and reporting of Chagas' disease in Mexico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:297-304.

Herrer, Arístides

1960.- Distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de sus vectores en el Perú. (Geographic distribution of Chagas' disease and its vectors in Peru.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):572-581, Dec.

Schenone, Hugo; et al.

1961.- Determinación del límite austral de dispersión del triatomismo domiciliario e infección trypanosómica en Chile. (Southern limit of domiciliary triatomids and trypanosomal infection in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):59-62, July-Sept.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Contribución al conocimiento de las tripanosomiasis humanas en Colombia. Estudio llevado a cabo en la región de Tibú (N. de Santander). (Human trypanosomiasis in Colombia. A study conducted in the Tibú region of Manizales.) Caldas Méd., 3(4): 39-56, Dec.

Salazar, Francisco; Ocano, Francisco; and Bolaños de Meza, Hilda

1962.- Datos sobre tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) en los departamientos fronterizos con la República Mexicana. (Chagas' disease in the states bordering on Mexico.) Salud Púb. Méx., Epoca V, (2):207-208, Mar.-Apr.

Canese, Arquímedes

1966.- Distribución geográfica en los casos humanos de enfermedad de Chagas com xenodiagnóstico positivo en el Paraguay. (Distribution in Paraguay of human cases of Chagas' disease with positive xenodiagnosis.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):92-95, Jan.

Ucrós, Hernando; Montaño, Gilberto; de Bonilla, Hela; and Flórez, Mario

1966.- Resultado de la reacción de Machado-Guerreiro en individuos de diferentes regiones de Colombia. (Results of the complement fixation test in persons from different parts of Colombia.) Universitas Méd., 8(1-4):33-40, Jan.-Dec.

## DISEASE, Experimental

Chagas, Carlos

1909.- Nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Impr. Méd., S. Paulo, 17(10):154-155, May 25.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Villaça, João

1919.- Encefalite e mielite causadas por um tripanosomo (T. cruzi). Portuguese and French texts. (Encephalitis and myelitis caused by T. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 11(1):72-89.

Campos, Ernesto de Souza

1920.- Alterações pathológicas do tecido adiposo na moléstia de Chagas congênita experimental. (Pathological changes in the adipose tissue in congenital trypanosomiasis.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):75-80, Dec. 20.

Villela, Eurico

1924.- Paralysie expérimentale chez le chien par le Trypanosoma cruzi. (Experimental paralysis of dogs by T. cruzi infection.) Compt. Rend. Soc. Biol., 91(30):979-983, Oct. 31.

Almenara, Guillermo

1925.- Las alteraciones histológicas del higado en los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Histological alterations of the liver in acute Chagas' disease.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:261-266.

Villela, Eurico; and Torres, Carlos B. Magarinos

1926.- Estudo histo-pathológico do systema nervoso central em paralysia experimental determinada pelo Schizotrypanum cruzi. Portuguese and English text. (Histopathology of the central nervous system in experimental paralysis caused by S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 19(2):175-221.

Campos, Ernesto de Souza; and Almeida, Floriano P. de

1928.- Estudo da histo-pathologia do rim na trypanosomiase americana (moléstia de Chagas) experimental. (Histopathology of the kidney in experimental American trypanosomiasis.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 3:41-46.

Almeida, Miguel Ozório de

1929.- Contribuição ao estudo experimental da physiologia pathologica do "mal de engasgo". (Experimental study of the physiopathology of the "gagging" syndrome.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(Supp.):146-151, July.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1929.- Cellules géantes kystiques chez le chien infecté expérimentalement par Trypanosoma cruzi, souche de l'armadille. (Cystic giant cells in the dog experimentally infected with an armadillo strain of T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(28):416-418, Nov.

Galliard, Henri

1930.- Infections à Trypanosoma cruzi chez les animaux splénectomisés. (T. cruzi infections in splenectomized animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 23(2):188-192, Feb. 12.

Regendanz, Paul

1930.- Der Verlauf der Infektion mit Schizotrypanum cruzi (Chagas) bei jungen Ratten und über die Unempfänglichkeit erwachsener Ratten für Schizotrypanum. (The course of infection with S. cruzi in young rats and the non-susceptibility of adult rats.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt., Orig., 116(4-5):256-264, Apr. 26.

Campos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1931.- Trypanosomíase americana experimental. Contribuição para o estudo da natureza da células phagocytarias do pulmão. (Experimental Chagas' disease. The nature of the phagocytic cells of the lung.) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 15(2):114-117, Apr.

Campos, Ernesto de Souza

1932.- Trypanosomiase americana congênita experimental do cão (Moléstia de Chagas). (Experimental congenital American trypanosomiasis in dogs.) Med. Prát., S. Paulo, 2(2):57-71, Feb.

ampos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1932.- Alterações do pulmão na trypanosomiase americana experimental e contribuição para o estudo da natureza das celulas phagocytárias do pulmão. (Lung changes in experimental American trypanosomiasis; the nature of phagocytic cells of the lung.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 7:95-115.

Villela, Eurico; and Villela, Eudoro

1932.- Elementos do sistema nervoso central parasitados pelo Trypansoma cruzi. Portuguese and English texts. (Elements of the central nervous system parasitized by Trypanosoma cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(1):77-81, Mar.

Campos, Ernesto de Souza

1934.- Função do reticulo endothélio na trypanosomiase americana experimental. (The function of the reticulo-endothelial system in American trypanosomiasis.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 5(1):48-49, July.

Chagas, Evandro

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 115(12):1339-1341.

Chagas, Evandro

1934.- Atténuation de la virulence du Trypanosoma cruzi par son passage dans organisme humain. (Attenuation of T. cruzi by its passage in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 116(26):1153.

Chagas, Evandro

1934.- Infection expérimentale de l'homme par le Trypanosoma cruzi. (Experimental T. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117(30):390-392.

Chagas, Evandro

1935.- L'infection expérimentale chez l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(3): 290-292.

Chagas, Evandro

1935.- Infection expérimentale par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(7):718.

Niimi, S.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas experimental.) Japan. J. Exper. Med., Govt. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 13(4):543-564, Aug. 10.

Chagas, Evandro

1936.- Infection expérimentale de l'homme par le Schizotrypanum cruzi. (Experimental S. cruzi infection in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 121(8):769-771.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1936.- Estudo das ulcerações produzidas pelo Schizotrypanum cruzi em animaes experimentalmente infectados. (Ulcerations produced by S. cruzi in experimentally infected animals.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935):184-201.

Johnson, Carl M.

1938.- Cardiac changes in dogs experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Alteraciones cardíacas de perros infectados experimentalmente con T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 18(2):197-206, Mar.

Torres, Carlos B. Magarinos

1942.- Alterações dos capilares do coração, na infecção experimental pelo Schizotrypanum cruzi. (Alterations of the heart's capillaries in experimental S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(1):1-5, Mar. 31.

Davis, Dorland J.

1943.- Infection in monkeys with strains of Trypanosoma cruzi isolated in the United States. (Infección de monos con cepas de T. cruzi aisladas en los Estados Unidos.) Pub. Health Rep., U.S. Pub. Health Serv., 58(27):1006-1010, July 2.

Denison, Nadene

1943.- Experimental studies on Trypanosoma cruzi infection and reticulo-endothelial blockade in rats. (Estudio experimental de infección de T. cruzi y bloqueo retículo-endotelial en ratas.) Am. J. Hyg., 38(2):178-184, Sept.

Badínez, Orlando

1945.- Contribución a la anatomía patológica de la enfermedad de Chagas experimental. (Pathological anatomy in experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago (3):3-52, Dec.

Pizzi, Tulio

1945.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas experimental. Comunicación preliminar. (Some aspects of experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago, 3:53-68, Dec.

Pellegrino, José

1946.- A reação intradérmica com antígeno de Schizotrypanum cruzi na doença de Chagas experimental do cão. (Intradermal reaction with S. cruzi antigen in experimental Chagas' disease of the dog.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):443-450, Dec.

Pellegrino, José

1947.- O electrocardiograma na doença de Chagas experimental no cão. (The electrocardiogram in experimental Chagas' disease of the dog.) Brasil Méd., 61(33-35):299-301, Aug. 16-30.

Pellegrino, José

1947.- Influência da injeção intravenosa de antígeno de Schizotrypanum cruzi sôbre o eletrocardiograma de cães na fase crônica da doença de Chagas experimental. (Influence of intravenous injection of S. cruzi antigen on the electrocardiogram of dogs with chronic experimental Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(3):521-535, Sept.

Paprocki, Jorge

1949.- Parasitismo das válvulas cardíacas do cão pelo Schizotrypanum cruzi. (Parasitism of the cardiac valves of a dog with S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 9(1):49-54, Mar.

Avilés Nugué, Fernando; and Ríos, Teófilo

1950.- Infección de la rata blanca a través de la mucosa oral con Tripanosoma cruzi. Reporte preliminar. (Infection of white rat with T. cruzi through the oral mucous membrane.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):84-88, 90, Jan.-June.

Streber, F.

1950.- Influencia del sexo en infecciones experimentales por Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (The influence of sex in experimental infections with S. cruzi.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(2):73-78, Apr.-June.

Backhouse, T. C.; and Bolliger, A.

1951.- Transmission of Chagas' disease to the Australian marsupial Trichosurus vulpecula. (Transmisión de la enfermedad de Chagas al marsupial australiano T. vulpecula.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 44(5):521-533, Apr.

Goble, Frans C.

1951.- Studies on experimental Chagas' disease in mice in relation to chemotherapeutic testing. (Estudios sobre la enfermedad de Chagas experimental en ratones en relación con ensayos quimioterapéuticos.) J. Parasitol., 37(4):408-414, Aug.

Silva, Monteiro

1951.- Edema e proteinemia na doença de Chagas experimental. (Edema and proteinemia in experimental Chagas' disease.) Patol. Geral., 12(11-12):164-173, Nov.-Dec.

Grignaschi, Victor J.

1952.- Generalización primaria en algunos casos de infección por Schizotrypanum cruzi determinada por inoculación subcutánea de formas metacíclicas al raton. (Primary dispersion in some infections with S. cruzi as shown by subcutaneous inoculation of metacyclic forms into the rat.) Medicina, Buenos Aires, 12(5):293-297, Oct.

Thiermann, Erica; and Christen, René

1952.- Influencia del acetato de cortisona y de la aureomicina como agente agravador de la infección chagásica atenuada. (Effect of cortisone acetate and aureomycin in aggravating benign chagasic infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4):53-55, Oct.-Dec.

Goble, Frans C.

1954.- Thyroid changes in acute experimental Chagas' disease in dogs. (Cambios del tiroides de perros con enfermedad de Chagas experimental.) Am. J. Path., (178), 30(5):599-607, May-June.

Queiroz, J. M. de; and Tafuri, Washington L.

1957.- Lesões do globo ocular e anexos na esquizotripaniase experimental do camundongo albino. (Ocular lesions in experimental schizotrypanosomiasis of white mice.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 3(3):256-262, Oct.

Packchanian, Ardzroony A.; and Robinson, A.

1958.- Electrocardiographic studies in experimental Chagas' disease in mice. (Mus musculus). (Estudios electrocardiográficos de ratones con enfermedad de Chagas experimental.) Texas Rep. Biol. and Med., 16(3):363-379, Fall.

Torres, Carlos B. Magarinos; Tavares, Brenildo Meirelles

1958.- Miocardite no macaco Cebus após inoculações repetidas com Schizotrypanum cruzi. (Myocarditis in the Cebus monkey after inoculation of S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(1):85-152, June.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1959.- Estudo das lesões provocadas pelo Trypanosoma cruzi. Chagas, 1909, no baço e no fígado do camundongo branco (Mus musculus) com diversos graus de resistência. (Lesions provoked by T. cruzi in the spleen and liver of mice having various degrees of resistance.) J. Brasil. Med., 1(5):599-674, July.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1960.-Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. I. Susceptibility of CFW stock mice for the "Tulahuén" strain of T. cruzi. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. I. Susceptibilidad de ratones de la cepa CFW a la cepa "Tulahuén" de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):165-167, Sept.-Oct.

MacClure, Eduardo; and Poche, Reinhard

1960.- Die experimentelle Chagas-Myocarditis der weissen Maus im elektronenmikroskopischen Bild. (Electronmicroscopy of experimental chagasic myocarditis in white mice.) Virchow's Arch. Path. Anat., 333(4): 405-420.

Okumura, Masayuki; et al.

1960.- The pathology of experimental Chagas' disease in mice. I. Digestive tract changes, with a reference to necrotizing arteritis. (La patología de la enfermedad de Chagas experimental de ratones. I. Alteraciones del tracto digestivo y arteritis necrotizante.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):17-28, Jan.-Feb.

Phillips, N.R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Considerations regarding the standardization of materials. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; estandarización de materiales.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(1):60-70. May.

Alcântara, Francisco Gomes de

1961.- Sistema neuro-vegetativo do coração na moléstia de Chagas experimental. (The sympathetic nervous system of the heart in experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 7(3-4):111-126, July-Dec.

Vichi, Fábio Leite

1961.- Estudo do parasitismo na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Study of parasitism in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(1):37-42, Jan.-Feb.

Andrade, Zilton A.; and Paiva, Alcy

1962.- Reações imuno-celulares na tripanosomíase cruzi experimental. (Immuno-cellular reactions in experimental T. cruzi infections.) Rev. Med. Bahia, 18(1):27-33, July.

Pifano, Félix; et al.

1962.- Miocardiopatía chagásica experimental. Valoración del método de investigación experimental para el estudio de las propiedades fundamentales del corazón del perro con infección chagásica aguda y crónica. (Experimental chagasic myocardiopathy. Value of the experimental research method for the study of the fundamental properties of the heart in a dog with chronic and acute chagasic infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2): 37-62, Dec.

Tafuri, Washington L.; and Raso, Pedro

1962.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na tripanossomíase. (Autonomic nervous system lesions of white mice with trypanosomiasis.) Hospital, 62(6):1324-1342(199-216), Dec.

Zeledón, Rodrigo; and Lizano, Cecilio

1962.- Experimental infection of the guinea pig with Chagas' disease and superimposed leishmaniasis, and electrophorectic analysis of the serum. (Infección experimental del cobayo con enfermedad de Chagas y leishmaniasis superpuesta, y análisis electroforético del suero.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(2):124-129, Mar.-Apr.

Andrade, Zilton A.; and Lopes, Edgard A.

1963.- A histochemical study of experimental Chagas' disease. (Un estudio histoquímico de la enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):236-242, Sept.-Oct.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1963.- Observações sôbre a fase crônica da doença de Chagas experimental no camundongo. (Chronic phase of experimental Chagas' disease in mice.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(3):128-132, May-June.

Mele, G.; Corso, P.; and Staderini, G.

1963.- Rilievi elettrocardiografici nella tripanosomiasi sperimentale della cavia da T. brucei. (Electrocardiographic findings in experimental trypanosomiasis in the guinea pig induced with T. brucei.) Arch. Ital. Sc. Med. Trop., 44(10):487-517, Oct.

Waks, José

1963.- Actividad malicodehidrogenásica, leucinoaminopeptidásica y succinodehidrogenásica en la sangre de cobayos con tripanosomiasis experimental por Trypanosoma cruzi. (Malic dehydrogenase, leucinaminopeptidase and succinic dehydrogenase activity in blood of guinea pigs experimentally infected with T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 50(11):723-725, Mar. 15

Alcântara, Francisco Gomes de

1964.- Moléstia de Chagas experimental. (Manifestações viscerais). (Experimental Chagas' disease. Visceral manifestations.) Hospital, 66(33):625-33, (175-183), Aug.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Fase cronica da moléstia de Chagas em rato Wistar. Pesquisas quantitativas do neurônios no plexo de Meissner. (Chronic Chagas' disease in the Wistar rat. Quantitative studies on the neurons in Meissner's plexus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(5):204-206, Sept.-Oct.

Costa, Reynaldo de Britto

1964.- Hipertrofia cardíaca experimental em ratos chagásicos e ratos atropinizados. (Experimental cardiac hypertrophy in chagasic rats and in atropine-treated rats.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):17-27, Jan.-Feb.

Alcântara, Francisco Gomes de; Oliveira, J. Alberto Mello de; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1965.- Plexo de Meissner do tubo digestivo do camundongo na fase aguda da moléstia de Chagas experimental. (Meissner's plexus of the digestive tract of the mouse in acute experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):27-34, Jan.-June.

Alcântara, Francisco Gomes de; Oliveira, J. Alberto Mello de; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1965.- Parassimpático do tracto digestivo no camundongo com infecção chagásica aguda experimental. (The parasympathetic nervous system of the digestive tract of the mouse with acute experimental Chagas' disease.) Hospital, 68(5):1189-1199(223-233), Nov.

Jörg, Miguel E.

1965.- Tentativas experimentales de producción de cardiopatía crónica con Trypanosoma cruzi y condicionamiento bioquímico. Contribución al estudio de la

Jörg, Miguel E.

1965.- Continued.

patogenia de la enfermedad de Chagas. (Experimental trials of the production of chronic cardiopathy with T. cruzi and biochemical pathogenesis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(23):1435-1441, July 2.

Mosquera, José E.; and Herrera, Armando

1965.- Encefalitis chagásica experimental (Comunicación previa). (Experimental chagasic encephalitis.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 23(1):25-28, Jan.-Mar.

Pifano, Félix; Domínguez C., Armando; and Romero M., Jesús

1965.- Morfogenesis de las lesiones tempranas producidas por el Schizotrypanum cruzi en condiciones experimentales y su correlación con la infección humana. (Morphogenesis of the early lesions produced by S. cruzi under experimental conditions, and their correlation with human infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):95-121.

Reis, Luiz C. F.

1965.- Estudos sôbre o metabolismo dos hidratos de carbono na moléstia de Chagas. I. A prova oral de tolerância à glicose. (Carbohydrate metabolism in Chagas' disease. I. The oral glucose tolerance test.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(1):3-10, Jan.

Abath, Guilherme M.; and Carvalho, J. Aarão M. de

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas' disease. I. Alterations in acute Trypanosoma cruzi infection. (Histopatología del músculo en enfermedad de Chagas experimental. I. Alteraciones en infección aguda de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 15(2):135-140, Mar.

Abath, Guilherme M., Coutinho-Abath, E.; and Barbosa, J. M.

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas disease. II. Alterations in late phase and in combined infection with Schistosoma mansoni. (Histopatología del músculo en la enfermedad de Chagas experimental. II. Alteraciones en la fase crónica y en infección combinada con S. mansoni.) Am. J. Trop. Med. and Hyg. 15(2):141-145, March.

Anselmi, Alfonso; Pifano, Félix; Suárez, José A.; and Gurdiel, Orlando

1966.- Myocardiopathy in Chagas' disease. I. Comparative study of pathologic findings in chronic human and experimental Chagas' myocarditis. (Miocardiopatía en casos de enfermedad de Chagas. I. Estudio comparativo de los hallazgos patológicos en casos humanos y experimentales de miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 72(4):469-481, Oct.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Domínguez, Armando; and Romero, Jesús

1966.- La electrofisiología del corazón chagásico en condiciones experimentales y su correlación con la miocardiopatía del hombre. (Electrophysiology of the chagasic heart under experimental conditions and its correlation with myocardial disease in man.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):91-102, Mar.

Sanabria, Antonio

1966.- Investigación sobre la miocarditis chagásica experimental. (Experimental chagasic myocarditis.) Acta Méd., Venezolana, 13(11-12):476-485, Nov.-Dec.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na fase crônica da tripanosomíase cruzi experimental. (Lesions of the autonomic nervous system of white mice in chronic experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):177-183, July-Aug.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton, A.

1967.- Aspectos patogenéticos de miosite chagásica experimental. (Pathogenic aspects of experimental chagasic myositis.) Gaz. Méd. Bahia, 67(3):136-145, Sept-Dec.

Andrade, Sônia G.; Silva, Antuse de Araújo da; and Andrade, Zilton

1967.- Bloqueio e estimulação do S. R. E. na doença de Chagas (Estudo experimental em camundongos). (Blockage and stimulation of the reticulo endothelial system in Chagas' disease; experimental study in mice.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):19-30, Jan.-Apr.

Anselmi, Alfonso; Gurdiel, Orlando; Suárez, José A.; and Anselmi, Gerardo

1967.- Disturbance in the A-V conduction system in Chagas' myocarditis in the dog. (Trastornos en el sistema de conducción A-V en la miocarditis chagásica en perros.) Circulation Res., 2:56-64, Jan.

Jardim, Edymar

1967.- Alteraçoes quantitativas das células de Purkinje na moléstia de Chagas experimental no camundongo. (Quantitative changes in the Purkinje cells in experimental Chagas' disease in the mouse.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):199-208, Sept.

Manço, José M.; Godoy, Renato A. de; Gallo Junior, Lourenço; and Amorim, Dalmo S.

1967.- Resposta ventilatória à metacolina na forma crônica da doença de Chagas. Resultados preliminares de estudo espirográfico. (Respiratory response to metacholine in chronic Chagas' disease. Preliminary results of spirographic studies.) Arq. Brasil Cardiol., 20(4):175-178, Aug.

Marsden, Philip D.

1967.- Trypanosoma cruzi infections in CFI mice. II. Infections induced by different routes. (T. cruzi en ratones CFI. II. Infecciones inducidas por rutas distintas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(1): 62-67, Mar.

Okumura, Masayuki

1967.- Contribuição para o estudo das lesões dos neurônios do plexo mientérico do colo na moléstia de Chagas experimental no camundongo branco (Mus musculus). (Lesion of the myenteric plexus of the colon in experimental Chagas' disease in albino mice (Mus musculus).) Rev. Hosp. Clín., 22:192-203, July-Aug.

Sena, Plínio Gárcez de; and Teles Filho, Moyses

1967.- Aspectos histoquímicos do plexo mientérico na doença de Chagas experimental. (Histochemical aspects of the myenteric plexus in experimental Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):209-213, Sept.

Smith, Barbara

1967.- The myenteric plexus in Chagas' disease. (El plexo mienterico en la enfermedad de Chagas.) J. Path. and Bacteriol., 94(2):462-463, Oct.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1967.- Lesões dos plexos de Meissner e de Auerbach do intestino do camundongo albino na fase crônica da tripanosomiase cruzi experimental. (Lesions of Meissner's and Auerbach's plexus of albino mice in the chronic phase of experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3): 149-154, May-June.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1968.- Patologia da doença de Chagas experimental de longa duração. (Pathology of experimental Chagas' disease of long duration.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):180-187, May-June.

Díaz-Ungría, Carlos

1968.- Estudio experimental del Trypanosoma cruzi en el perro y otros vertebrados. El problema de la transmisión. (Experimental study of T. cruzi in dogs and other vertebrates. The problem of transmission.) Kasmera, 3:(1)73-88, Dec.

Fistein, B.

1969.- Parasitaemia in mice inoculated with T. cruzi at different ages. (Parasitemia en ratones inoculados con T. cruzi a diferentes edades.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(1):117.

Lushbaugh, C. C.; Humason, Gretchen; and Gengozian, N.

1969.- Intra-uterine death from congenital Chagas' disease in laboratory-bred marmosets (Saguinus fuscicollis Lagonotus.) (Muerte intra-uterina causada por enfermedad de Chagas' congénita en titis (S. fuscicollis lagonotus) criados en laboratorio.) Am. J. Trop. Med., 18(5):662-665, Sept.

Oliveira, J. Samuel Meira de

1969.- Cardiopatia chagásica experimental. (Experimental chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 15(3-4):77-133, July-Dec.

Ruiz, Julio C.; Rodríguez, María I.; Sagastume M., Ivette; and Gutiérrez Levy, Roberto

1969.- Relación entre las transaminasas sericas, parasitemia y cambios electrocardiográficos en enfermedad de Chagas experimental. (Relations among serum transaminases, parasitemia and ECG changes in experimental Chagas' disease.) Arch. Colegio Méd. El Salvador, 22(3):167-174, July-Sept.

Suárez, José A.

1969.- Los ganglios neurovegetativos intracardíacos en la patogenia de la miocarditis chagásica. (Estudio histopatológico humano y experimental.) (The intracardiac autonomic ganglia in chagasic myocarditis. Experimental and human histopathological study.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):73-104, May-Aug.

## DISEASE, Importance

Anonymous

1925.- Problema do saneamento no Estado de Minas Geraes. (A sanitary problem in Minas Gerais.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:267-284.

Romaña, Cecilio

1934.- I. Comprobación de formas agudas de tripanosomiasis americana en el Chaco austral y santafecino. II. Comprobación de formas crónicas cardíacas de tripanosomiasis americana en el norte santafecino. III. Nuevas investigaciones sobre animales naturalmente infectados con Trypanosoma cruzi en el norte santafecino. (I. Acute Chagas' disease in southern Chaco and the Santa Fe Chaco. II. Demonstration of chronic cardiac Chagas' disease in northern Santa Fe. III. New studies on naturally infected animals in northern Santa Fe.) MEPRA, (14):1-45.

Mazza, Salvador

1937.- Nota a propósito de 240 casos de formas agudas de enfermedad de Chagas comprobadas en el país por la M.E.P.R.A. (A note on 240 cases of acute Chagas' disease in Argentina.) Prensa Méd. Argent., 24(28): 1394-1396, July 14.

Zuccarini, Juan A.

1937.- Tripanosomosis americana del hombre o enfermedad de Chagas. Breve reseña de los principales conocimientos relativos a su existencia en la R. Argentina. (Human American trypanosomiasis. Review of its status in Argentina.) Semana Méd. (2265), 44(23): 1573-1576, June 10.

Mazza, Salvador

1938.- Acerca de la difusión e importancia de la infección chagásica en la provincia de Tucumán. (On the dispersion and importance of Chagas' disease in Tucuman.) MEPRA, (39):41-45.

Dias, Emmanuel

1942.- Apêlo aos clínicos do interior para a colaboração no estudo da doença de Chagas. (Appeal to doctors in the interior to collaborate in the study of Chagas' disease.) Hospital, 21(6):921-926, June.

Romaña, Cecilio

1942.- La enfermedad de Chagas como problema social americano. Significado de los índices de infección de tritomídeos domiciliarios. (Chagas' disease as an American social problem. Meaning of index of infection of domiciliary triatomids.) 1. Cong. Nac. Enferm. Endemo-Epidem., pp. 335-337.

Romaña, Cecilio

1942.- El problema social de la enfermedad de Chagas en Tucumán. (The social problem of Chagas' disease in Tucumán.) 1. Cong. Asist. Soc. Estad. Vital, (Tucumán, Sept. 20-24, 1942), pp.31-40. (Unverified)

Romaña, Cecilio; and Cossio, Fernando

1944.- Formas crónicas cardíacas de la enfermedad de Chagas. (Chronic cardiac forms of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):9-91, Sept.

Romaña, Cecilio

1946.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidad s profilácticas. (Chagas' disease; its frequency and importance. Need for preventive measures.) Bol. Acad. Nac. Med. Buenos Aires(4-8):467-487, July-Nov.

Magalhães, Octavio de

1947.- Importância social da doença de Chagas. (Social importance of Chagas' disease.) Hospital, 31(1):9-19, Jan.

Romaña, Cecilio

1947.- La enfermedad de Chagas. Su importancia y frecuencia. Necesidad de medidas profilácticas. (Chagas' disease. Its importance and prevalence. Need for preventive measures.) Arch. Secr. Salud Pub. Nac., 1(2):46-51, Jan.

Tabacof, Ruben

1947.- O problema médico-social da doença de Chagas. (Chagas' disease as a medico-social problem.) Publicações Méd.(166), 18(5-6):55-58, Dec.-Jan.

Dias, Emmanuel

1948.- Importância continental da doença de Chagas. (The continent-wide significance of Chagas' disease.) Brasil Méd., 62(23-24):217-219(9-11), June 5-12.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1948.- Estudos sôbre a importância social da doença de Chagas. I. Inquérito clínico-epidemiológico feito nas vizinhanças de Bambuí, oeste de Minas. (The social importance of Chagas' disease. I. Clinico-epidemiological study near Bambuí.) Brasil Méd., 62(49-52):412-413, Dec. 4-25.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença da Chagas. I. Importância social. Formas clínicas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. I. Social importance; clinical forms.) Rev. Brasil. Med., 5(8):591-595.

Pellegrino, José; and Borrotchin, Manoel

1948.- Inquérito sôbre doença de Chagas no Hospital da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (A study on Chagas' disease in a hospital in Belo Horizonte.) Brasil Méd., 62(36-37);314-315, Sept. 4-11.

Dias, Emmanuel

1949.- Considerações sôbre a importância da moléstia Chagas em Minas Gerais e estados vizinhos. Necessidade urgente de ser desenvolvido o estudo dessa endemia e de serem tomadas medidas para combatê-la. (The importance of Chagas' disease in Minas Gerais and nearby states. Urgent need to study and combat it.) Brasil. Méd., 63(34-35):217-220, Aug. 20-27.

Chagas Filho, Carlos; and Nava, Pedro

1950.- Alguns aspectos da influência da medicina e da doença na evolução social do Brasil. (Consideration of the influence of medicine and disease in social development in Brazil.) Med. Cirurg. Farm., 174: 437-446, Oct.

Maurín Navarro, Juan S.

1950.- Enfoque pediátrico de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Pediatric approach to Chagas' disease.) Arch. Argent. Pediat., an. 23, 34(4):256-265, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley

1950.- Fatôres econômicos-sociais das endemias rurais brasileiras. (Socio-economic factors of rural diseases in Brazil.) Rev. Hosp. N. S. Aparecida, S. Paulo, 3(1): 4-30, Jan.-Mar.

Bustos, Armando

1951.- La enfermedad de Chagas-Mazza como enfermedad del trabajo. (Chagas' disease as an occupational illness.) Med. Deporte y Trab., Buenos Aires (105), 16:4478-4481, Oct.

DeLamare, Rinaldo; and Aguiar, Alvaro

1952.- Ubicação pediátrica da doença de Chagas. (Pediatric significance of Chagas' disease.) An. Nestlé, Rio de Janeiro, 29:3-23.

Gesteira, J. Martagão; Pondé, Adriano; and Mangabeira, O.

1952.- Enfermedades parasitarias de importancia social. Enfermedad de Chagas. (Parasitic diseases of social importance: Chagas' disease.) Arch. Pediat. Uruguay, 23(12):855-857, Dec.

Manso Soto, Alberto E.; and Rispoli, José A.

1952.- Enfermedad de Chagas en Mendoza. Su importancia como problema sanitario. (Chagas' disease in Mendoza. Its importance as a health problem.) MEPRA, (81-82):13-19.

Peñalver, Luis M.

1952.- El problema de la enfermedad de Chagas en el medio rural de Guatemala. Informe preliminar (Chagas' disease in rural Guatemala. Preliminary report.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 698-713.

Bejarano, Juan F. R.

1953.- La salud del pueblo y la chagasosis. (Public health and Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 52(4):629-646, Oct.-Dec.

Fernández M., Jorge A.

1953.- Frequencia de cardiopatías en Guatemala. Estudio de 1,000 casos consecutivos atendidos en el consultorio privado durante los años 1947-50. (Frequency of cardiopathies in Guatemala. Study of 1,000 consecutive cases in a private clinic from 1947 to 1950.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(4):344-348, Dec.

Díaz, Fabián de Jesús; and Maekelt, G. Alberto

1956.- El serodiagnóstico de la enfermedad de Chagas y su importancia sanitaria. (Serodiagnosis of Chagas' disease and its health importance.) Unidad San. (56-58), 11:247-252, July-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1956.- Comentário aos trabalhos apresentados ao 8°. Congresso médico do triângulo mineiro e do Brasil Central sôbre o tema: "Estado Atual da Doença de Chagas em Goiás". (Comment on the papers presented at the VIII Medical Congress of the "Minas triangle" and on the present status of Chagas' disease in Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(4):315-320, Oct.-Dec.

Rebosolán, Juan B.; and Terzano, Remo

1958.- Quinientos casos de chagasosis aguda en Santiago del Estero. (500 cases of acute Chagas' disease in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):55-57.

Criscuolo, Enzo; Llorens, Antonio P.; and Ramacciotti, Félix

1959.- Importancia y distribución de la enfermedad de Chagas-Mazza en Córdoba. (Importance and distribution of Chagas' disease in Córdoba.) Prensa Méd. Argent., 46(23):1449-1453, June 5.

Köberle, Fritz

1959.- El mal de Chagas. Enfermedad del sistema nervioso. (Chagas' disease; affecting the nervous system.) Rev. Med. Córdoba, 47(1):105-133, Jan.

Köberle, Fritz

1959.- Die Chagaskrankheit - ihre Pathogenese und ihre Bedeutung als Volksseuche. (Chagas' disease. Its pathogenesis and its significance as an endemic disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3): 236-268, Nov.

Osimani, Juan J.

1959.- Enfermedad de Chagas: Importante flagelo de las zonas rurales del Uruguay. (Chagas' disease, an important scourge of rural areas in Uruguay.) Rev. Goiana Med., 5(4):339-356, Oct.-Dec.

Benchimol, Aarão Burlamaqui

1960.- Doença de Chagas nos grandes centros urbanos. (Chagas' disease in large urban centers.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959) 1:189-203.

Freitas, José L. Pedreira de

1960.- Importancia de la enfermedad de Chagas para la salud pública. (Public health importance of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):552-562, Dec.

Torrealba, José F.

1960.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Estado Guárico - Venezuela sus formas clínicas y la importancia de la forma crónica cardíaca en la región. (Epidemiology of Chagas' disease in Guarico, Venezuela, its clinical forms and the importance of the chronic cardiac form of the disease in the region.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):253-269, July-Dec.

Pareja Coronel, Aramando

1961.- La cardiopatía chagásica grave peligro médico-sanitario en América del Sur. (Chagasic cardiopathy, an acute medical and sanitary problem in South America.) Rev. Clín. Españ., 81(4):227-238, May 31.

Pifano, Félix

1961.- Cien mil víctimas del mal de Chagas tienen ya el corazón dañado por el parásito en Venezuela. (100,000 chagasic patients in Venezuela have heart damage.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(4): 952-955, Dec.

Brant, Theresino Caldeira

1962.- Importância médico-social da doença de Chagas. (Medico-social importance of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 14(1-2):13-19, Jan.-June.

Gil Yépez, Carlos; Puigbó, Juan J.; García Barrios, Humberto; and Nava Rhode, J. R.

1962.- Estudio de la repercusión cardiovascular en la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. (Comunicación preliminar). (Cardiological repercussions of Chagas' disease in a rural community.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):69-80, Jan.-June.

Mirande, Laura

1962.- 35 millones de personas en el trópico expuestas a contraer el mal de Chagas. El Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Central de Venezuela ha sido reconocido oficialmente como centro de diagnóstico de la enfermedad de Chagas en este país. (35 million persons exposed to Chagas' disease. The Institute of Tropical Medicine of the Central University of Caracas, diagnostic center for Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 27(3):625-628, Sept.

di Primio, Raul

1963.- Deficiência diagnóstica da doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Deficiency in diagnosis of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):26-31, Jan-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1965.- Moléstia de Chagas como problema de saúde pública no Brasil. (Chagas' disease as a public health problem in Brazil.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(11): 513-521, Nov.

Giraldo, Luis E.; Bernal Tirado, Jorge; and Corredor, Augusto

1965.- Estudio comparativo de las alteraciones electrocardiográficas de dos regiones con diferentes tasas de infección chagásica. (1). (Comparative study of the electrocardiographic abnormalities in two regions with differing prevalence of chagasic infection.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):115-125, July-Sept.

Soria A., René; and Galindo Decker, Walter

1966.- Miocardiopatía crónica chagásica. Estudio sobre 82 casos. (Chronic chagasic myocardiopathy. 82 cases.) Gac. Méd. Boliviana, 10:3-22, Dec.

Cardoso, Walter

1968.- Importância das doenças tropicais em saúde pública. (Importance of tropical diseases in public health.) Rev. Brasil. Med., 25(12):814-819, Dec.

Garnham, P. C. C.

1968.- Problemas en medicina tropical. (Problems in tropical medicine.) Gac. Méd. México, 98(9):1167-1173, Sept.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Raso, Pedro; and Brauna, Antonio O.

1969.- Importância do reconhecimento da doença de Chagas em medicina legal. (Importance of the recognition of Chagas' disease in legal medicine.) Hospital, Rio de Janeiro, 76(2):659-667(249-256), Aug.

## DISEASE, Prevalence, General

Pushong, Eugenio L. C.; López, Fernando A.; Pellegrini, C.; and Gracia, José A.

1964.- Investigación epidemiológica de la prevalencia de la enfermedad de Chagas. (Epidemiological research of Chagas' disease prevalence.) Bol. Ofic. San. Panamer., 56(4):357-367, Apr.

Brant, Theresino Caldeira

1966.- Matizes regionais da doença de Chagas. (Regional patterns of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):3-8, Jan.-Mar.

World Health Organization

1969.- Trypanosomiasis in Africa and America, 1959-1968. (La tripanosomiasis en Africa y América, 1959-1968.) World Health Statistics. Rep., 22(11):635-703.

## DISEASE, Prevalence, Argentina

Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Otros casos agudos de enfermedad de Chagas comprobados en la Provincia de Mendoza. (Cases of acute Chagas' disease in Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza 1-4 Oct., 1935), 1:259-283.

Mazza, Salvador; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observaciones serológicas hemoparasitarias en conscriptos incorporados en 1932 al R/20 de Jujuy. (Serologic observations on conscripts recruited in 1932 in Jujuy.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:686-690.

Mazza, Salvador

1941.- Estadística de la enfermedad de Chagas en primer período, comprobada por el M.E.P.R.A. hasta el 30 de junio de 1940. (Statistics on Chagas' disease collected by MEPRA up to June 30, 1940.) Prensa Méd. Argent., 28(51)2335-2338, Dec.

Romaña, Cecilio; Gil, J.; and de Romaña, M. S.

1946.- Indices de infección de niños por S. cruzi en escuelas de Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca. (Indices of infection with S. cruzi in school children in Tucumán, Santiago del Estero and Catamarca.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):317-332, Aug.

Romaña, Cecilio

1948.- Xenodiagnósticos colectivos. Indices de infección por S. cruzi de niños en escuelas de Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes y Entre Ríos. (Collective xenodiagnosis. Indices of infection with S. cruzi in school children in Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes and Entre Ríos.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):185-196, Dec.

Mazza, Salvador

1949.- La enfermedad de Chagas en la republica Argentina Portuguese and English texts. (Chagas' disease in Argentina.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(1-2):274-302, Mar.-June.

Manso Soto, Alberto E.; et al.

1952.- Resultado de una investigación sobre enfermedad de Chagas en las provincias de Entre Rios y Corrientes. (A study of Chagas' disease in Entre Rios and Corrientes.) MEPRA, (81-82):33-42.

Manso Soto, Alberto E.; and Rispoli, José A.

1952.- Enfermedad de Chagas en Mendoza. Su importancia como problema sanitario. (Chagas' disease in Mendoza. Its importance as a health problem.) MEPRA, (81-82):13-19.

Bejarano, Juan F. R.; and Melega, Alfredo

1959.- Resultado de un muestro con la prueba de fijación del complemento con antígeno de cultivos T. (S.) cruzi practicado en soldados. (Nota previa). (Results of a survey among soldiers using T. cruzi antigen in the complement fixation test.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:405-408.

Bejarano, Juan F. R.; Rubín de Celis, Mariana; and Carcavallo, Rodolfo U.

1962.- Distribución geográfica de la infección humana por T. cruzi en la República Argentina mediante las pruebas de fijación del complemento y del xenodiagnóstico. (Geographic distribution of human infection with T. cruzi in Argentina as measured by the complement fixation test and xenodiagnosis.) Rev. Assoc. Méd. Fuerzas Armadas, Buenos Aires, 3(3):266-291.

García Bes, José M.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1963.- Ponderación de la infección chagásica en Salta. (Consideration of Chagas' disease in Salta.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):245-273, Oct.-Dec.

Pushong, Eugenio L. C.; López, Fernando A.; Pellegrini, C.; and Gracia, José A.

1964.- Investigación epidemiológica de la prevalencia de la enfermedad de Chagas. (Epidemiological research on Chagas' disease prevalence.) Bol. Ofic. San. Panamer., 56(4):357-367, Apr.

Cichero, Julio A.; Bonet, Alberto H.; Grand, Juan C.; and Rossini, Angel J.

1967.- Investigación de la enfermedad de Chagas-Mazza en los ciudadadnos de la Clase 1944, convocados para el servicio militar por el Centro de Reconocimientos, Córdoba. (Search for Chagas' disease in men called for military service; Cordoba.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:5-10, Sept.

Cichero, Julio A.; Bonet, Alberto H.; Rossini, Angel J.; and Grand, Juan C.

1967.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas-Mazza en ciudadanos aptos para el servicio militar. (Chagas' disease in men fit for military service.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:183-189, Sept.

## DISEASE, Prevalence, Brazil

Villela, Eurico

1930.- A occurencia da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello Horizonte e na população de seus arredores. (Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in the population of neighboring areas.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 1(3):257-276.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1940.- Estudos sôbre a tripanosomiase americana em Minas Gerais, Brasil. (American trypanosomiasis in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2):285-301, July-Sept.

Simões, Alvaro J. Pinho; and Tupinambá, Antônio A.

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Epidemiological research on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Estad. Saúde, Rio Grande do Sul, 3:143-149.

Chagas Filho, Carlos

1943.- Moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(9):773-779.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. II. Sôbre 156 xenodiagnósticos feitos em Belo Horizonte. (Chagas' disease in Minas Gerais. II. On 156 xenodiagnoses done in Belo Horizonte.) Arq. Inst. Quím. Biol. Minas Gerais, 1:63-70.

Dias, Emmanuel

1949.- Considerações sôbre a importância da moléstia Chagas em Minas Gerais e estados vizinhos. Necessidade urgente de ser desenvolvido o estudo dessa endemia e de serem tomadas medidas para combatê-la. (The importance of Chagas' disease in Minas Gerais and nearby states. Urgent need to study and combat it.) Brasil. Méd., 63(34-35):217-220, Aug. 20-27.

Landulfo, José; LeVoci, Italo D.; Mascarenas, Augusto; and Spanghero, Constantino

1949.- Frequência etiológica de cardiopatias na cidade de São Paulo. Revisão de estadísticas anteriores e estudo atual correlato na classe dos comerciários. (Etiological distribution of cardiopathies in São Paulo. Review of old data and study of current data from tradesmen.) Arq. Brasil. Cardiol., 2(3):297-310, Sept.

Menezes, Miron de

1949.- Miocardite chagásica crônica; sua incidência no Brasil Central. (Chronic chagasic myocarditis. Its incidence in central Brazil.) Hospital, 36(4): 577-587, Oct.

Freitas, José L. Pedreira de; and Almeida, José Pinto de

1951.- Inquérito sorológico sôbre moléstia de Chagas realizado no município de Echaporã (Estado de S. Paulo). (Serological study of Chagas' disease in Echaporã (SP).) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50): 231-236, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; and Figueiredo, Clovis

1951.- Resultados de investigações serológicas sôbre moléstia de Chagas realizadas no Estado de Goiás. (Serological study of Chagas' disease in Goiás.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50):227-230, Dec.

Tranchesi, Bernardino; et al.

1951.- A etiologia das cardiopatias em São Paulo (Brasil). (The etiology of cardiopathies in São Paulo.) Arq. Brasil. Cardiol., 4(1):31-44, Mar.

Pellegrino, José

1952.- Alguns dados sôbre a doença de Chagas no estado de Minas Gerais. (Chagas' disease in Minas Gerais.) Hospital, 41(6):885-890(101-106), June.

Silva, Tito Lopes da; and Unti, Ovídio

1952.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb.(51), (17):83-90, Mar.

Unti, Ovídio; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Levantamento dá moléstia de Chagas no Estado de São Paulo pela reação sorológica. (Chagas' disease survey in São Paulo using serology.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17:123-132, Mar.

Brener, Zigman

1953.- Dados sôbre a reação de fixação do complemento no diagnóstico da doença de Chagas. (Data on the complement fixation test for Chagas' disease.) Hospital, 43(6):777-780(73-76), June.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; Nery-Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Estudo preliminar de inquéritos sorologico-eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas não endêmicas e de zonas endêmicas da doença de Chagas. (Serologic-electrocardiographic surveys in non-selected populations of non-endemic and endemic zones of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 5(3):205-210, July.

Laranja, Francisco S.; and Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas na infância: Dados sôbre a casuística do Poste do Instituto Oswaldo Cruz em Bambuí. (Chagas' disease in infancy. Data on prevalence from the Instituto Oswaldo Cruz Center in Bambuí.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 468-470.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nery Guimarães, F.; and Brant, Theresino Caldeira

1953.- Informe preliminar sôbre um estudo comparativo de inquéritos sorológicos e eletrocardiográficos em populações não selecionadas de zonas endêmicas e não endêmicas de doença de Chagas. (Comparative study of serology and electrocardiograms from unselected populations of zones endemic and non-endemic for Chagas' disease.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 489-491.

Pellegrino, José; and Rezende, Celso Lobo de

1953.- A doença de Chagas em crianças de idade escolar. I. Resultados de um inquérito realizado no grupo "João Pessôa," em Belo Horizonte, (Minas Gerais, Brazil). (Chagas' disease in children of school age. I. Results of a survey in Belo Horizonte.) Hospital, 43(1):73-78, Jan.

Rezende, Celso Lobo de; Pellegrino, José; and Canelas, Antonio

1953.- Inquérito sôbre a doença de Chagas em crianças internadas em hospitais de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (Chagas' disease in children hospitalized in Belo Horizonte.) Hospital, 43(2):241-250, Feb.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in the state of Paraná). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 52(2):477-485, June.

Chuster, Moisés

1954.- Freqüencia etiológica de cardiopatias em Belo Horizonte. (Etiologic frequency of cardiopathies in Belo Horizonte.) Hospital, 45(1):103-109(141-149), Jan.-June.

Maurício, João Valle

1954.- Incidência de manifestaçoes clínicas da doença de Chagas em 360 pessoas, examinadas sem escolha, na localidade de Itacambira (município de Grão Mogol). (Prevalence of clinical manifestations of Chagas' disease in 360 unselected persons examined in Itacambira.) Rev. Brasil. Med., 11(7):472-474, July.

Brant, Theresino Caldeira; Bustamante, Fernando Machado de; Mello, Abdias Leite de; and Batista, Sebastião M.

1955.- Prevalência da doença de Chagas no município de Rosário do Sul, Rio Grande do Sul. (Prevalence of Chagas' disease in Rosario do Sul, Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 7(2):251-254, Apr.

Carvalho, S. Bezerra de

1956.- Frequência etiológica de cardiopatias na Paraíba. (The prevalence of various cardiopathies in Paraíba.) An. Fac. Med. Paraíba, 1:106-109.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. Resultados parciais do inquérito sorológico. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba. Partial results of a serological survey.) Rev. Brasil. Med., 13(2):90-92, Feb.

Brant, Therezino Caldeira; Laranja, Francisco S.; Bustamante, Fernando Machado de; and Melo, Abdias Leite

1957.- Dados sorológicos e electrocardiográficos obtidos em populações não selecionadas de zonas endêmicas de doença de Chagas no Estado do Rio Grande do Sul. (Serologic and electrocardiographic data from unselected populations of endemic zones in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):141-148, Apr.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1957.- Inquérito sorológico sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Serological survey on Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Med., 14(5):322-327, May.

Busch, Reynaldo K.

1958.- Incidence de la myocardite chagasique dans les cliniques de la Santa Casa de São Paulo, en 1957, d'après des électrocardiogrammes confirmée par les enregistrements cliniques. (Frequency of chagasic myocarditis in 1957 in the hospital of Santa Casa de São Paulo based on electrocardiograms and confirmed by clinical records.) Arq. Hosp. Santa Casa S. Paulo, 4(2-4):77-84, June-Dec.

Lucena, Durval T. de

1958.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):405-415, Oct.

Queiroz, José A. de; and Pascual, José

1958.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no norte do Paraná. (Chagas' disease in northern Paraná.) Rev. Méd. Paraná, 27(1):27-30, Jan.-Mar.

Lucena, Durval T. de

1959.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria. (Lisbon, Sept. 5-13, 1958),3:325-334.

Lucena, Durval T. de

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. IV. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. IV. The complement fixation reaction for determination of endemicity.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):715-720, Oct.

Lucena, Durval T. de

1959.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. A reação de Guerreiro-Machado na determinação do nível endêmico. (The epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. The Guerreiro-Machado reaction for determining the level of endemicity.) Rev. Brasil. Med., 16(12):864-866, Dec.

Pondé, Adriano de Azevedo

1960.- A cardiopatia crônica na moléstia de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Hospital, 58(6):1073-1097(77-101), Dec.

Lucena, Durval T. de; Rosa, Darcy da; and Calheiros, José Nobre

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. II. A endemicidade avaliada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. II. Evaluation of endemicity by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 18(4): 258-261, Apr.

Rodrigues, Decio Camargo; Ribeiro, Antonio de Padua; and Alves, Urias Pinto

1961.- Trypanosoma cruzi em lâminas de sangue para diagnóstico de malária em campanha de erradicação da malária. (T. cruzi in blood smears for diagnosis of malaria during a malaria eradication campaign.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 26(90):329-332, Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. III. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4): 361-366, Oct.-Dec.

Deane, Leonidas M., et al.

1963.- Inquérito de toxoplasmose e de tripanossomíase realizado no território do Amapá pela III Bandeira Científica do Centro Acadêmico "Oswaldo Cruz" da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. (Study on toxoplasmosis and trypanosomiasis done in Amapá by the third scientific group of the Center "Oswaldo Cruz", Faculty of Medicine, University of São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo, 47(1):1-12, Feb.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório T. de

1963.- Epidemiologia de doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela reacção de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Med., 20(2):85-87, Jan.

Pôrto, Calil; and Pôrto, Celmo C.

1963.- Assitência médico-social aos chagásicos filhos de pais enfermos de lepra recolhidos aos preventórios. (Medico-social assistance to chagasic children of parents with leprosy in preventoria.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1251-1256.

Deane, Leonidas M.; et al.

1964.- Inquérito de toxoplasmose e de tripanossomíase realizado em Cachoeira do Arari, Ilha do Marajó, Pará, pela II Bandeira Científica do Centro Acadêmico "Oswaldo Cruz" da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. (Study on toxoplasmosis and trypanosomiasis done in Cachoeira do Arari, Marajó, Pará, by the second scientific group of the Center "Oswaldo Cruz", Faculty of Medicine, University of São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo, 48(3):107-116, Aug.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; Carloni, João; and Fernandes, Lindolfo C.

1965-1967.- Levantamento sorológico da doença de Chagas em 59 municipíos de zona nordeste do estado de São Paulo. (Serological survey for Chagas' disease in 59 communities from the northeast part of the state of São Paulo.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 25-27:27-32.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Rodrigues da Silva, José

1966.- O problema da doença de Chagas no Estado da Guanabara. Investigação epidemiológica em 3 grupos populacionais do Estado. (Chagas' disease in Guanabara. Epidemiological study in three population groups.) Hospital, 69(5):999-1007(125-134), May.

Dias, João C. Pinto

1967.- Prevalência da doença de Chagas entre crianças da zona rural de Bambuí, MG, apos ensaio profilático. (Prevalence of Chagas' disease among children of the rural area in Bambuí, following a control trial.) Rev. Brasil. Malariol., 19(2):135-159, Apr.-June.

## DISEASE, Prevalence, Venezuela

Maekelt, G. Alberto; and Alcañiz A., María P.

1960.- Estudio serológico sobre la incidencia de la infección chagásica en pacientes no seleccionados del Hospital Vargas. (Serological study of the incidence of chagasic infection in unselected patients of the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, 2(2):249-259, Apr.-June.

Mora Marquez, Rogelio; Arape Crespo, Irma; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Estudio sobre la incidencia de la infección chagásica entre los donantes de sangre de las fuerzas armadas de Venezuela. (The prevalence of chagasic infection among blood donors of the armed forces in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):125-131, Dec.

Maekelt, G. Alberto

1961.- Encuesta serológico-estadística sobre la prevalencia de la infección chagásica en el Hospital Vargas. (Quantitative serological study of prevalence of Chagas' disease in the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):381-391.

Pifano, Félix

1961.- Cien mil víctimas del mal de Chagas tienen ya el corazón dañado por el parásito en Venezuela.

Pifano, Félix

1961.- Continued.

(100,000 chagasic patients in Venezuela have heart damage.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(4): 952-955, Dec.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Díaz Vázquez, Angel; and Maekelt, G. Alberto

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. III. Prevalencia del daño miocárdico en chagásicos crónicos de la zona rural de Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. III. Prevalence of myocardial damage in chronic chagasic patients of rural areas.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):24-32, Mar.

Gil Yépez, Carlos; Puigbó, Juan J.; García Barrios, Humberto; and Nava Rhode, J. R.

1962.- Estudio de la repercusión cardiovascular en la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. (Comunicación preliminar). (Cardiological repercussions of Chagas' disease in a rural community.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):69-80, Jan.-June.

Mora Marquez, Rogelio

1964.- Estudio epidemiológico sobre la infección chagásica en miembros de las fuerzas armadas de Venezuela. (Epidemiologic study of chagasic infection in members of the armed forces of Venezuela; serologic aspect.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29:457-464, Dec.

Pifano, Félix; et al.

1965.- Estudios sobre la miocardiopatía chagásica en el medio rural venezolano. La prevalencia del daño miocárdico en pobladores rurales aparentemente sanos de áreas endémicas en enfermedad de Chagas. (Studies on chagasic myocardiopathy in rural Venezuela. The prevalence of myocardial damage in apparently healthy rural people of chagasic endemic areas.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1): 3-67, Dec.

Gamboa C., José

1966.- Prevalencia de Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli en el Estado Miranda. (The prevalence of S. cruzi and T. rangeli in Miranda.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(1):17-26, Feb.

Pifano, Félix; et al.

1966.- Estudio sobre la miocardiopatía chagásica en el medio rural venezolano. La prevalencia del daño miocárdico en pobladores rurales aparentemente sanos de áreas endémicas de enfermedad de Chagas. (On chagasic myocardiopathy in rural Venezuela. Prevalence of myocardial injury in apparently healthy rural inhabitants of areas where Chagas' disease is endemic.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):87-89, Mar.

## DISEASE, Prevalence, Other countries

Gaminara, Angel; and Talice, Rudolfo V.

1931.- Parasitismo por protozoarios en los niños de Montevideo. (Protozoan parasites in the children of Montevideo.) Arch. Pediat. Uruguay, 2(11):531-533, Nov.

Johnson, Carl M.; and Kelser, Raymond A.

1937.- The incidence of Chagas' disease in Panama as determined by the complement-fixation test. (Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Panamá determinada por la reacción de fijación de complemento.) Am. J. Trop. Med., 17(3):385-392, May.

Badínez, Orlando

1943.- Encuestas rurales sobre enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. (Rural studies on Chagas' disease in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 6(1):1-9, June.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1949.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(8):808-817, Aug.

Talice, Rodolfo V.

1949.- Recherches sur la maladie de Chagas en Uruguay. (Research on Chagas' disease in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8);352-354.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. Presentación de diez nuevos casos, 1951. (Epidemiological survey on Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):79-105.

Fernández M., Jorge A.

1953.- Frequencia de cardiopatías en Guatemala. Estudio de 1,000 casos consecutivos atendidos en el consultorio privado durante los años 1947-50. (Frequency of cardiopathies in Guatemala. Study of 1,000 consecutive cases in a private clinic from 1947 to 1950.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(4):344-348, Dec.

Galindo V., Santiago

1957.- Frecuencia chagásica en 150 cardiomegálicos. (Frequency of Chagas' disease in 150 patients with cardiomegaly.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 15(4):205-216, Oct.-Dec.

Berríos, Angeles

1960.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica por la reacción del complemento. (Chagas' disease in Costa Rica - The complement fixation test.) Rev. Biol. Trop., 8(2):203-217, Dec.

Borba, Paulo de Queiroz

1960.- Aspectos do diagnóstico e da divulgação da doença de Chagas no México. (Diagnosis and reporting of Chagas' disease in Mexico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:297-304.

Peralta, Aurelio: et al.

1960.- Investigación sobre la presencia de la enfermedad de Chagas en el personal de la policía peruana. (The occurrence of Chagas' disease among the Peruvian police.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(1):359-369, Mar.

Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, en el norte de Santander, Colombia: resultado de la encuesta serológica con la técnica de reacción de fijación del complemento del 50% de hemólisis según Pedreira de Freitas. (Epidemiologic study of Chagas' disease at Pizarreal, Santander, Colombia: serologic results using the complement fixation test of de Freitas.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(4):109-114, Oct.-Dec.

Farrar, W. Edmund (jr.); Kagan, Irving G.; Everton, Florine D.; and Sellers, Thomas F. (jr.)

1963.- Serologic evidence of human infection with Trypanosoma cruzi in Georgia. (Prueba serológica de infección humana con T. cruzi en Georgia.) Am. J. Hyg., 78(2):166-172, Sept.

Cubas, Edgardo; et al.

1965.- Reacción de Guerreiro-Machado. Estudio en 1010 personas procedentes de diversos departamentos del Perú. (Complement fixation reaction in 1010 persons from various departments of Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(2):165-175, June.

Giraldo, Luis E.; Bernal Tirado, Jorge; and Corredor, Augusto

1965.- Estudio comparativo de las alteraciones electrocardiográficas de dos regiones con diferentes tasas de infección chagásica. (1). (Comparative study of the electrocardiographic abnormalities in two regions with differing prevalence of chagasic infection.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):115-125, July-Sept.

Woody, Norman C.; Hernández, Antonio; and Suchow, Benjamin

1965.- American trypanosomiasis. III. The incidence of serologically diagnosed Chagas' disease among persons bitten by the insect vector. (Tripanosomiasis americana. III. Incidencia de la enfermedad de Chagas diagnosticada serológicamente entre personas picadas por el vector.) J. Pediat., St. Louis, 66(1):107-109, Jan.

Díaz Orrego, Zoilo; Peralta Vásquez, Aurelio; and Criado Tello, Carlos

1967.- Encuesta de la enfermedad de Chagas en jovenes, postulantes al servicio policial del Perú. (On Chagas' disease in young candidates for service in the police of Peru.) Rev. San. Policía, Lima, 27(1-3)9-16, Jan.-June.

González-Angulo, Wilbert; and Ryckman, Raymond E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. IX. An investigation to determine the incidence of Trypanosoma cruzi infections in Triatominae and man on the Yucatan Peninsula in Mexico. (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. IX. Incidencia de infecciones de T. cruzi en Triatominae y en el hombre en Yucatán, México.) J. Med. Entom., 4:44-47, Apr.

## DISEASE, Prevalence, In blood donors

Pellegrino, José

1949.- Doença de Chagas em doadores de sangue. (Chagas' disease in blood donors.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(9):912-914, Sept.

Pellegrino, José; Borrotchin, Manoel; Leite, G.; and Brener, Zigman

1951.- Inquérito sôbre a doença de Chagas em candidatos a doadores de sangue. (Chagas' disease in blood donor candidates.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 49:555-564, Mar.

Freitas, José L. Pedreira de; et al.

1952.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue na capital de São Paulo. (Chagas' disease in blood banks in São Paulo.) Hospital, 41(2):229-236(99-106), Feb.

Biancalana, Arthur; et al.

1953.- Investigações sorológicas sôbre doença de Chagas entre candidatos a doadores em bancos de sangue nos estados de São Paulo e Minas Gerais. (Serologic study in blood donors in the states of São Paulo and Minas Gerais.) Hospital, 44(6):749(45-49), Dec.

Passalacqua, Camilo de S. P.; Amato Neto, Vicente; Zatz, Isaias; and Damasco, Antonio

1953.- Incidência da doença de Chagas entre candidatos a doadores de um banco de sangue de São Paulo. Inquérito sorológico. (The incidence of Chagas' disease in donors at a blood bank in São Paulo. Serological study.) Hospital, 43(4):443-447, Apr.

Nussenzweig, Victor; et al.

1956.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue. (Chagas' disease in blood banks.) Pinheiros Terap. (34), 9:2-13, Nov.-Dec.

Silva, Luis H. Pereira da; and Lima, Darcy Farias

1956.- Pesquisa da infecção pelo Trypanosoma cruzi entre candidatos a doadores em Banco-de-Sangue do Recife-Pernambuco. (T. cruzi infection among blood donor candidates in Pernambuco.) Publicações Méd., (195), 27:23-25.

Maekelt, G. Alberto

1957.- Investigación de sangre de donantes mediante la reacción de fijación de complemento para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. (Study of blood from donors by the Chagas' disease complement fixation test.) Acta Méd. Venez., 5(4):104-107, July-Aug.

Mishaan Pinto, César; Amaya, Augusto C.; and Erdmenger, Juan J.

1957.- Estudio de la enfermedad de Chagas en relación con el banco de sangre. (Chagas' disease and the blood bank.) Rev. Colegio Méd., Guatemala, 8(1): 16-21, Mar.

Castro, J. Marques de; and Uvo, Daniel

1958.- Incidência de moléstia de Chagas em doadores de sangue do Hospital São Luis Gonzaga, Jaçana (SP). (The incidence of Chagas' disease in blood donors.) Arq. Brasil. Cardiol., 11(2):114-120, June.

Rodrigues da Silva, José; Coura, José Rodrigues; and Queiroz, Genaro de

1961.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Estado da Guanabara. Inquérito sorológico entre doadores de sangue e doentes de ambulatórios. (On Chagas' disease in Guanabara. Serological study among blood donors and out-patients.) Arq. Brasil. Med., 51(1):35-38, Feb.

Howard, Jorge; Rubio, Mafalda; Knierim, Feliza; and García, Huidobro, J.

1962.- Investigación de infección trypanosómica (T. cruzi) en dadores del banco de sangue del Hospital de Niños "Luis Calvo Mackenna". (T. cruzi infection in donors to the blood bank of the Hospital "Luis Calvo Mackenna".) Bol. Chileno Parasitol., 17(1); 29, Jan.-Mar.

Ferreira, Luiz F.; et al.

1963.- Inquérito sorológico sôbre a doença de Chagas em doadores de sangue do Instituto de Hematologia "Arthur Siqueira Cavalcanti" do Estado da Guanabara. (Serological study of Chagas' disease in blood donors at the Institute of Hematology, Guanabara.) Vida Méd., 30(2):65-69 June.

Faria, Ruy

1965.- Antígeno polissacarídico de Trypanosoma cruzi estabilizado pelo etanol absoluto. Seu emprêgo na reação de Guerreiro e Machado para a seleção de doadores de sangue. (Polysaccharide antigen of T. cruzi stabilized by absolute ethanol. Its use in the Guerreiro Machado reaction for selection of blood donors.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):59-60, Feb.

Mellone, Oswaldo; and Pagenotto, João

1965.- Incidência de sorologia positiva para sífilis e doença de Chagas em 62,575 doadores de sangue. (Frequency of positive serology for syphilis and Chagas' disease in 62,575 blood donors.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 20(3):165-167, May-June.

Vergne, Maria P. C.; Pacheco, Genésio; and Barroso, Margarida

1965.- Chagásicos entre doadores de sangue. (Chagas' disease among blood donors.) Bol. Inst. Puericult., Brasil. 22(1):49-52, Apr.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Rodrigues da Silva, José

1966.- Indices de transmissao da doença de Chagas por transfusão de sangue de doadores na fase crônica da doença. (Indices of transmission of Chagas' disease by blood transfusions from donors with chronic Chagas' disease.) Hospital, 69(5):991-998(115-122), May.

Antunes, Mário L.

1967.- Positividade da reação de Machado Guerreiro no banco de sangue da Casa Maternal e da Infância "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A. (Positivity of the Machado-Guerreiro test in the blood bank of the Casa Maternal e da Infancia "Leonor Mendes de Barros" da L.B.A.) Maternidade e Infância, 26(1):61-62, Jan-Mar.

Gonzaga, Augusto L.; Albernaz, Joamil de A.; and Alves, Raul R.

1967.- Rotina sorológica para a doença de Chagas em banco de sangue. Apreciação de resultados na Guanabara de 25,508 reações de fixação do complemento. Apêndice técnico. (Serologic routine for Chagas' disease in the blood bank. Analysis of results in Guanabara of 25,508 complement fixation reactions. Technical appendix.) Arq. Brasil. Med., 54(4):289-301, Oct.-Dec.

Lima, Lisa-Mary Alves de; Cavalcante, Alberto Barros; Araújo, Júlio M. Lima

1967.- Estudo realizado em doadores de sangue com respeito à reação de fixação do complemento para doença de Chagas. (Complement fixation reaction for Chagas' disease in blood donors.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará, 7(1):3-13, June.

Schenone, Hugo; et al.

1968.- Infección por Trypanosoma cruzi en dadores de sangre en un hospital de Santiago, Chile. (T. cruzi infection in blood donors at a hospital in Santiago, Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):83-84, Jan.-Mar., Apr.-June.

## DISEASE, Prognosis

Mazza, Salvador; Martínez, Francisco; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observación durante un año de un portador adulto de Schizotrypanum cruzi. (An adult human host of S. cruzi followed for one year.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:691-700.

Mazza, Salvador; Díaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1939.- Observación de tres años de un caso de enfermedad de Chagas. (A case of Chagas' disease followed for three years.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:70-75.

Mazzotti, Luis

1940.- Resultados obtenidos por la inoculación de ratones con pequeñas y grandes cantidades de Trypanosoma cruzi. (Effects of inoculating small and large numbers of T. cruzi into mice.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 1(2):181-187, May.

Pérez, A.; and Romaña, Cecilio

1945.- Estado actual de antiguos casos de enfermedad de Chagas en una familia de Monteros (Tucumán). (Present status of old cases of Chagas' disease in a family in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):213-228, Aug.

Chelelovitch, Sabras; and Chassignet, R.

1957.- Evolution de la parasitémie chez les souris infectées de Trypanosoma cruzi. Role de l'inoculat. (Course of parasitemia in mice infected with T. cruzi; the role of the inoculum.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(1):135-143, Jan.-Feb.

Prata, Aluízio Rosa

1959.- Prognóstico e complicações da doença de Chagas. (Prognosis and complications of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(2):87-96, Apr.-June.

Hernández Pieretti, Otto; and Torrealba, José F.

1960.- Evaluaacción cardiológica de un grupo de pacientes trypanosómicos comprobados hace various años (desde 1934 hasta 1965). Evolución natural de la cardiopatía chagásica. (Cardiological evaluation of a group of patients with Chagas' disease diagnosed between 1934 and 1956. The development of chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):403-416, July-Dec.

Maekelt, G. Alberto; and Alcañiz A., María P.

1960.- Contribución para el estudio de la parasitemia del Schizotrypanum cruzi en el huesped mamífero. (The study of S. cruzi parasitemia in the mammal.) Acta Cien. Venezolana, 11(6):137-142, Nov.

Guimarães, Jorge Pinhero; and Miranda, Aluisio

1961.- Megaesôfago em macaco rhesus com 10 anos de infecção chagásica. (Megaesophagus in rhesus monkey with a 10-year chagasic infection.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:657-671.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Hallazgos hemodinámicos en la enfermedad de Chagas en la fase asintomática y en la cardiopatía crónica. (Comunicación previa). (Hemodynamic findings in asymptomatic Chagas' disease and in the phase of chronic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):33-38, Jan.-June.

Salgado, João Amilcar; Garcez, Paulo Nogueira; Oliveira, Celso A. de; and Gallizzi, João

1962.- Revisão clínica atual do primeiro caso humano descrito da doença de Chagas. (A clinical review of the first human case of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(5):330-337, Sept.-Oct.

Dias, Emmanuel

1963.- Os efeitos da superinfecção sôbre a evolução da cardiopatia crônica chagásica. (The effects of superinfection on the development of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):233-239.

Vichi, Fábio Leite

1963.- Moléstia de Chagas experimental. (Parasitismo na cadeia glanglionar simpática, medula espinal al gânglio raquidiano e musculatura estriada). (Experimental Chagas' disease. Parasitism in the sympathetic ganglionic chain, spinal medulla, rachidian node and striated muscle.) Hospital, 64(1):131-139, (153-163), July.

Pôrto, Celmo C.

1964.- O eletrocardiograma no prognóstico e evolução da doença de Chagas. (The electrocardiogram in the prognosis and evolution of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(5):313-346, Oct.

Salgado, João Amílcar; Veloso, Cid; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Revisão crítica do dados que fundamentam o prognóstico e a terapêutica da forma crônica da doença de Chagas. (Critical review of data forming the basis of the prognosis and therapy of chronic Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(3): 141-158, June.

Brasil, Aristóteles

1965.- Evolução e prognóstico da doença de Chagas. (Evolution and prognosis of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 18(5):365-380, Oct.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; Cattoni, Adolfo; and Gauto, María V.

1967.- Parasitemia humana por trypanosomideos sin sintomatología clínica durante 5 años. (Human parasitemia with trypanosomes without clinical symptoms during five years.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1): 13-14, Jan.

Dias, João C. Pinto; and Kloetzel, Kurt

1968.- The prognostic value of the electrocardiographic features of chronic Chagas' disease. (El valor prognóstico de los rasgos electrocardiográficos de la enfermedad de Chagas en su fase crónica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(3):158-162, May-June.

Kloetzel, Kurt; and Dias, João C. Pinto

1968.- Mortality in Chagas' disease: life-table for the period 1949-1967 in an unselected population. (Mortalidad por la enfermedad de Chagas: tabla de supervivencia para el período 1949-1967 en una población no seleccionada.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):5-8, Jan.-Feb.

Puigbó, Juan J.; et al.

1968.- Clasificación evolutiva de la miocardipatía chagásica crónica. (Developmental classification of chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):331-338, Nov.-Dec.

Puigbo, Juan J.; Nava Rhode, J. R.; García Barrios, Humberto; and Gil Yépez, Carlos

1968.- A 4-year follow-up study of a rural community with endemic Chagas' disease. (Estudio de seguimiento durante cuatro años de una comunidad rural donde la enfermedad de Chagas es endémica.) Bull. World Health Organ., 39(3):341-348.

## DISEASE, Severity

Pifano, Félix

1939.- Sobre un portador sano de Schizotrypanum cruzi Chagas en La Victoria, Estado Aragua. (A healthy carrier of S. cruzi in La Victoria, Aragua.) Gac. Méd. Caracas, 47(13):204, July 15.

Dao L., Luis

1944.- Muertes súbitas en la enfermedad de Chagas. (Sudden death from Chagas' disease.) Bol. Hosp. Caracas, 43(6):303-311, Nov.-Dec.

Valls, Jaime

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VI. Estudio cardiovascular de enfermos de trypanosomiasis americana. (Cardiovascular study of patients with American trypanosomiasis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(2):189-249, June.

Román, Jorge; Palma, Antonic; Pizzi, Tulio; and Cea, Oscar

1948.- Consideraciones clínicas alrededor de 124 casos de trypanosomosis americana descubiertos en la Prov. de Coquimbo. (Clinical considerations in 124 cases of American trypanosomiasis in Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile, 5(1):3-8, Jan.-June.

Pizzi, Tulio; Neghme Amador; and Gajardo-Tobar, Roberto

1949.- Sobre criterio para el diagnóstico de la cardiopatía chagásica. (Criteria for the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 11(1):41-44, Mar.

Chiaverini, Reinaldo; Cerqueira, Renato V.; Rebocho, Paulo R.; and Rey, Carmen

1950.- Cardiopatia crônica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Paul. Med., 36(4):273-86, Apr.

Dias, Emmanuel

1955.- Informações acêrca de 300 casos de doença de Chagas com período inicial conhecido, fichados no Centro de Estudos de Bambuí. (Three hundred cases of Chagas' disease with known initial period in Bambuí.) Hospital, 47(6):647-653(9-17), June.

Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1967.- Nuevos aportes al estudio de la cardiopatía chagásica crónica en Chile. (Further contributions to the study of chronic chagasic cardiopathy in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 12(1):2-7, Jan.-Mar.

Kloetzel, Kurt; and Dias, João C. Pinto

1968.- Mortality in Chagas' disease: life-table for the period 1949-1967 in an unselected population. (Mortalidad por la enfermedad de Chagas: tabla de supervivencia para el período 1949-1967 en una población no seleccionada.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):5-8, Jan.-Feb.

## DISEASE, Symptoms, Cardiac

Chagas, Carlos

1928.- O coração na trypanozomiase americana. Súmula dos processos e signaes cardíacos na infecção pelo Trypanosoma cruzi. (The heart in Chagas' disease. Summary of the processes and cardiac signs in T. cruzi infections.) Rev. Clín., S. Paulo, 2(7): 3-12, July.

Chagas, Evandro

1928.- Sôbre algumas perturbações curiosas do rythmo do coração na trypanosomiase americana. (Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 9(13):149-153, May 5.

Chagas, Evandro

1928.- Sôbre algumas perturbações do rítmo do coração na trypanosomiase americana. (3a. observação). (Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis. III.) Fôlha Méd., 9(16):187-189, June 5.

Chagas, Evandro

1928.- Sôbre algumas perturbações curiosas do rítmo do coração na trypanosomiase americana (4a. observação). Curious heart arrhythmias in American trypanosomiasis. IV.) Fôlha Méd., 9(17):201-202, June 15.

Decourt, Luiz V.; Freitas, José L. Pedreira de; and Romeiro Neto, Mateus

1946.- Alterações cardíacas na moléstia de Chagas. (Cardiac changes in Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 1(1):32-47, Jan.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Gerard

1948.- O eletrocardiograma na cardiopatia crônica da doença de Chagas. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Brasil Méd., 62(8-9):51-53, Feb. 21-28.

Chiaverini, Reinaldo; Cerqueira, Renato V.; Rebocho, Paulo R.; and Rey, Carmen

1950.- Cardiopatia crônica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Paul. Med., 36(4):273-86, Apr.

Manrique I., José

1950.- Aspecto clínico local de la cardiopatía chagásica crônica. Spanish and English texts. (Clinical aspect of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ecuator. Hig. Med. Trop., 7(1-2):13-64, Jan.-June.

Rosenbaum, Mauricio B.

1951.- La repolarización ventricular en el bloqueo de rama derecha. I. Mecanismo. (Ventricular repolarization in right bundle block. I. The mechanism.) Rev. Argent. Cardiol., 18:293.

Mello, Alexandre; Mello, Nilva R.; and Abraão, Pedro J.

1953.- Síndrome de Morgagni--Stokes--Adams de origem chagásica. (Morgagni-Stokes-Adams syndrome of chagasic origin.) Rev. Clín. S. Paulo, 29(9-10): 129-139(19-33), Sept.-Oct.

Manzur, M.

1954.- Miocardiopatías graves con severa insuficiencia excitomotriz en relación con una probable etiología chagásica. (Severe myocardiopathy with severe excitomor insufficiency of probable chagasic etiology.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 79-84.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sonia G.

1955.- A patogenia da miocardite crônica chagásica (a importancia das lesões isquémicas). (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease; importance of ischemic lesions.) Arq. Brasil. Méd., 45(7-8):279-288, July-Aug.

Romanó Junior, Dante; Silva, Atys Quadros da; Cunha, Gastão Pereira da; and Oliveira, Paulo Franco de

1956.- Tromboembolismo na doença de Chagas. (Thromboembolism in Chagas' disease.) Rev. Méd. Paraná, 25(4):263-276, Oct.-Dec.

Taquini, Alberto C.; and Capris, Tulio A.

1957.- Insuficiencia cardíaca en la cardiopatía chagásica crônica. (Cardiac insufficiency in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Argent. Cardiol. 24(6):305-311, Nov.- Dec.

Köberle, Fritz

1958.- Ueber das Kräfteverhältnis von linker und rechter Herzhälfte. (On the strength relationship between the left and right heart.) Cardiologia, Basel, 33(5):384-394.

Lima, Francisco X. Pinto; Spiritus, Oswaldo; and Tranchesi, João

1958.- Arrhythmias and vector electrocardiographic analysis of complete bundle branch block in Chagas' disease. A study of 103 autopsied cases. (Aritmia y análisis vector electrocardiográfico del bloqueo completo de la rama derecha en la enfermedad de Chagas. Estudio de 103 autopsias.) Am. Heart J., 56(4):501-509, Oct.

Jaffe, Rudolf

1959.- Autoallergische Herzveranderungen. (Autoallergic heart changes.) Arzneimittel-Forsch., 9(10): 675, Oct.

Capriles E., M. A.; Berríos, G.; Guevara C., J. M.; and Gómez, E.

1962.- Complicaciones tromboembólicas en la cardiopatía crônica de Chagas y su correlación anatomo-clínica. (Thromboembolic complications in chronic chagasic cardiopathy; its anatomical and clinical relationships.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(3):293-298.

Chapadeiro, Edmundo

1964.- Sôbre as lesões vasculares na cardiopatia chagásica crônica. I. Relação parede-lume das arteríolas do miocárdio. (Vascular lesions in chronic Chagas' disease. I. The wall-lumen relationship of myocardial arterioles.) Hospital, 67(5):1027-1029(135-137), May.

Anonymous

1965.- Cardiomyopathies. (Cardiomiopatías.) Bull. World Health Organ., 33(12):257-266.

Anonymous

1966.- Cardiomiopatías. (Cardiomyopathies.) Bol. Ofic. San. Panamer., 61(5):452-460, Nov.

Capris, Tulio A.; Fermoso, J. D.; Aramendia, P.; and Fernández Moores, Alberto J.

1969.- Insuficiencia cardíaca en la miocarditis chagásica crónica. Modificaciones hemodinámicas. (Cardiac insufficiency in chronic Chagas' disease. Hemodynamic changes.) Rev. Argent. Cardiol., 37(3):167-174, May-June.

## DISEASE, Symptoms, Digestive

Lauar, Kemil M.; Oliveira, Aluizio Ramos de; and Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Valor do tempo de esvasiamento esofagiano no diagnóstico da esofagopatia chagásica (prova de retenção. (Importance of esophageal emptying time in diagnosis of chagasic esophagopathy; retention test.) Rev. Goiana Med., 5(2):97-102, Apr.-June.

Pitão, J. Saleiro

1959.- "Mega" -sindromos digestivos (Estudo critico). (Digestive "mega" syndromes.) Vida Méd., 26(4): 13-20, Dec.

Okumura, Masayuki; et al.

1960.- The pathology of experimental Chagas' disease in mice. I. Digestive tract changes, with a reference to necrotizing arteritis. (La patología de la enfermedad de Chagas experimental de ratones. I. Alteraciones del tracto digestivo y arteritis necrotizante.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):17-28, Jan.-Feb.

Castro, Luiz de Paula; and Grossi, Carlos A.

1963.- O teste do Mecolil no diagnóstico da aperistalsis do esôfago. (Mecolil's test in the diagnosis of esophageal aperistalsis.) Rev. Goiana Med., 9(1-2): 3-19, Jan.-June.

Haddad, Jorge

1963.- Manifestaciones digestivas en la enfermedad de Chagas. (Digestive symptoms of Chagas' disease.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:33-34, Apr.-June.

Marques, Ruy J.

1964.- Aperistalsis do esôfago e doença de Chagas. (Aperistalsis of the esophagus in Chagas' disease.) O Médico, Lisboa (695), an. 5, 33n.s.:844-851, Dec. 24.

Menezes, Humberto; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1966.- A motilidade intestinal (duodeno) de ratos chagásicos e crônicos. (Intestinal motility (duodenal) in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 23(11):779-782, Nov.

Cornejo Bascope, Gaston

1967.- Megacolon en el área sur de Santiago. (Megacolon in the southern part of Santiago.) Arch. Soc. Cirug. Chile, 19(2):285-292, Mar.

Vieira, Clovis Bühler; Meneghelli, Ulyssus G.; and Simão, Clovis

1967.- Motilidade gastrointestinal e perfil glicêmico

Vieira, Clovis Buhler; Meneghelli, Ulyssus G.; and Simão, Clovis

1967.- Continued.
na forma crônica da moléstia de Chagas. (Gastrointestinal motility and the glycemic picture in chronic Chagas' disease.) Hospital, 71(6):1747-1755(263-271), June.

Blandon, R.; Guevara, J. F.; and Johnson, Carl M.

1969.- Tránsito esofágico en pacientes con enfermedad de Chagas en Panamá. (Esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Panama.) Arq. Gastroenterol., 6(4):189-196, Oct.-Dec.

Pinotti, Henrique W.; Raia, Arrigo; Acquaroni, D.; and Bettarello, A.

1969.- Motilidade esofágica no megaesôfago antes e após dilatação forçada da cárdia. (Esophageal motility in megaesophagus before and after forced dilatation of the cardia.) Rev. Hosp. Clin., S. Paulo, 24(21):105-112, Mar.-Apr.

## DISEASE, Symptoms, Ocular

Mazza, Salvador; and Govi, Luis

1935.- Caso agudo de enfermedad de Chagas clínicamente denunciado en el Chaco por conjuntivitis esquizotripanósica unilateral. (Acute case of Chagas' disease in the Chaco with unilateral conjunctivitis.) MEPRA, (24):19-27.

Romaña, Cecilio

1935.- Acerca de un síntoma inicial de valor para el diagnóstico de forma aguda de la enfermedad de Chagas. La conjuntivitis esquizotripanósica unilateral (Hipótesis sobre puerta de entrada conjunctival de la enfermedad). (A valuable initial diagnostic symptom in Chagas' disease. Unilateral trypanosomal conjunctivitis; hypothesis concerning a conjunctival portal of entry.) MEPRA, (22):16-28.

Mazza, Salvador; and Benítez, Clemente

1937.- Comprobación de la naturaleza esquizotripanósica y frecuencia de la dacrioadenitis en la enfermedad de Chagas. Presencia de granulaciones tarsales en la forma ocular de esta enfermedad. (Demonstration of the trypanosomal etiology and frequency of dacryadenitis in Chagas' disease. Tarsal granulations in the ocular form of the disease.) MEPRA, (31):3-31.

Olle, Rodolfo G.

1937.- Síntomas oculares de la enfermedad de Chagas. Su significación diagnóstica. (Ocular symptoms of Chagas' disease. Diagnostic significance.) MEPRA, (30):30-49.

Mazza, Salvador; et al.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas con manifestación palpebral provocada por traumatismo. (Acute Chagas' disease with palpebral sign provoked by trauma.) MEPRA, (37):1-33.

Mazza, Salvador; and Caro, Alberto

1938.- Caso benigno de forma aguda de enfermedad de Chagas con inoculación cutánea en párpados, observado en Dep. Copo, Santiago del Estero. (Mild case of acute Chagas' disease with cutaneous inoculation on the eyelids observed in the department of Copo, Santiago del Estero.) MEPRA, (9):18-21.

Mazza, Salvador; Diaz Malaver, Saturnino; and Purnik, Adolfo A.

1938.- Dacrioadenitis bilateral (Mazza-Benitez) en adulto, con reagudización de enfermedad de Chagas crónica. (Bilateral dacryadenitis in the adult with change from chronic to acute state of the disease.) MEPRA, (37):51-59.

Dias, Emmanuel

1939.- O signal de Romaña e sua influência na evolução dos conhecimentos sôbre a molestia de Chagas. (Romaña's sign and its influence on the development of knowledge of Chagas' disease.) Brasil Méd., 53(42):965-970(5-10), Oct. 14.

Anonymous

1940.- Romaña's sign for the diagnosis of trypanosomiasis Americana. (El signo de Romaña para el diagnóstico de la tripanosomiasis americana.) J. Am. Med. Ass., 114(15):1472, Apr. 13.

Andrade, Cesário de

1940.- O sinal do edema palpebral na doença de Chagas. (Palpebral edema in Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 112(8):114-17, Nov.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1940.- Forma aguda severa oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en Media Agua (San Juan). (Severe acute ophthalmoganglionic form of Chagas' disease observed in Media Agua, San Juan.) MEPRA, (43):48-52.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramón S.

1940.- Manifestaciones cutáneas de inoculación, metastáticas y hematógenas, en enfermedad de Chagas. Chagomas de inoculación, chagomas metastáticos y chagomas hematógenos. (Metastatic and hematogenous dermatological manifestations of inoculation in Chagas' disease. Inoculation chagomas, metastatic chagomas and hematogenous chagomas.) MEPRA, (46):3-38.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramón S.

1940.- Lipochagomas genianos por contigüidad y mestastáticos. - Lipochagomas genianos hematógenos. Su importancia diagnóstica en formas agudas de enfermedad de Chagas sin otras manifestaciones aparentes en lactantes. (Invasive and metastatic genian lipochagomas. Hematogenous genian lipochagomas. Their diagnostic importance in acute Chagas' disease in infants without other apparent symptoms.) MEPRA, (46):39-57.

Cáceres, Romeo

1941.- Acerca del "signo del ojo" o "signo del ogo" o "signo de la MEPRA" en la enfermedad de Chagas. (Ocular symptoms in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(37):1810-1811, Sept. 10.

Chagas, Evandro; and Dias, Emmanuel

1941.- A propósito do signal de Romaña. (Concerning Romaña's sign.) Hospital, 19(2):185-189 (13-19), Feb.

Soto, M. Carlos

1941.- Manifestaciones oculares de la enfermedad de Chagas. (Ocular manifestations of Chagas' disease.) An. Hosp. Niños y Inst. Puericult. Rosario, pp. 201-206.

Carri, Enrique L.

1942.- Enfermedad de Chagas (el signo de Romaña). (Chagas' disease. Romaña's sign.) Semana Méd. (2553), 49(51):1470-1476, Dec. 17.

Ruchelli, Alberto P.

1942.- Inexistencia de "Signo de Romaña" en chagásicos descriptos de Tinogasta (Catamarca). (The absence of "Romaña's sign" in chagasic patients in Tinogasta, Catamarca.) Prensa Méd. Argent., 29(5): 229-233, Feb. 4.

Varas Samaniego, José M.

1942.- Edema palpebral febril tripanosomiasico. (Febrile palpebral edema due to trypanosomes.) An. Soc. Méd. Quir. Guayas, 22(4-6):979-998.

Benítez, Clemente J.

1943.- Acerca de los sintomas óculo-anexiales de la enfermedad de Chagas. Incorrecta designación de los mismos como "Conjuntivitis esquizotripanósica unilateral" o "Signo de Romaña". (On lesions of the accessory tissues of the eye in Chagas' disease. Incorrect designation of them as "unilateral trypanosomal conjunctivitis" or "Romaña's sign".) Prensa Méd. Argent., 29:663-666.

Larcher, M.; and Romaña, Cecilio

1945.- La puerta de entrada cutánea en los casos humanos de enfermedad de Chagas. (Cutaneous portal of entry for human Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):165-175, Aug.

Bolliger, A., and Macindoe, N. J.

1950.- Eye changes in a marsupial experimentally infected with kala-azar and trypanosomiasis. (Alteraciones oculares de un marsupial infectado experimentalmente con kala-azar y con tripanosomas.) Am. J. Ophth., 33(12):1871-1877, Dec.

Díaz, Benito E.; Azula, Eduardo J.; and Acosta, Luciano

1953.- Un caso agudo de enfermedad de Chagas con localización oftalmo-ganglionar en perro. (Acute case of Chagas' disease in a dog with opthalmoganglionar localization.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(1):12-15, Jan.

Pick, Francois

1954.- Sur le "Signe de Romaña". (Romana's sign.) Acta Trop., 11(2):105-138.

Queiroz, J. M. de; and Tafuri, Washington L.

1957.- Lesões do globo ocular e anexos na esquizotripaniase experimental do camundongo albino. (Ocular lesions in experimental schizotrypanosomiasis of white mice.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 3(3):256-262, Oct.

Victoria, Virgilio; and Fanjul, Ricardo

1961.- Las lesiones oculares en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Ocular lesions in Chagas' disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 36(5):118-124, May.

di Primio, Raul

1967.- Pseudo sinal de Romaña. (False Romaña's sign.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 27(1):37-38, Jan.-Dec.

Roveda, José M.

1967.- Signo de Romaña. Oftalmía tripanosomiásica unilateral de Cole. (Romaña's sign. Cole's unilateral ophthalmia.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 42(1-2):1-4, Jan.- Feb.

## DISEASE, Symptoms, Miscellaneous and Other

Chagas, Carlos

1913.- Les formes nerveuses d'une nouvelle trypanosomiase (Trypanosoma cruzi inoculé par Triatoma megista) (maladie de Chagas). (The neurological forms of a new trypanosomiasis.) N. Iconog. Salpêtrière, 26:1-9.

Villaça, Hermenegildo

1913.- Syndromo ovariano na moléstia de Carlos Chagas. (Ovarian syndrome in Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(9):163-168, May 15.

Chagas, Carlos

1916.- Processos patojênicos da tripanozomiase americana. (Pathogenic process of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo cruz, 8(2):5-36.

Niimi, S.

1934.- Studies on experimental Chagas' disease. I. Studies on anaemia of Chagas' disease. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas. I. Anemia de casos de la enfermedad de Chagas.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 18:363-392.

Mazza, Salvador; et al.

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with S. cruzi from the armadillo.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte, (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

Delamere, G.

1938.- Trypanosomiase américaine aigüe; hepatosplenomegalie. (Acute Chagas disease; hepatosplenomegaly.) Rev. Méd.-Chir. Mal. Foie, 13(4):297-303, July-Aug.

Mazza, Salvador

1939.- Inexistencia de un síntoma patognomónico en formas agudas de enfermedad de Chagas. (Lack of a pathognomonic sign in the acute forms of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 26(33):1569-1580, Aug. 16.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso Redento; and Jörg, Miguel E.

1939.- Primer caso mortal de forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas, comprobado en Mendoza. (First fatal case of chronic cardiac Chagas' disease in Mendoza.) MEPRA, (42):3-73.

Balcells, Louis

1940.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en Tacuarembo. Lesiones chagásicas de inoculación seudocarbunclosas. (con anotaciones de R. V. Talice). (Chagas' disease in Tacuarembo. Inoculation lesions.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 17(5):481-491, Nov.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1940.- Comprobación, en adulto, de citoesteatonecrosis subcutánea chagásica por siembra hematógena (chagomas hematógenos) de S. cruzi. (Demonstration in adults of hematogenous subcutaneous cytosteatonecrosis.) MEPRA, (48):3-30.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Conte, Donato

1940.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación antibraquial, chagomas múltiples metastáticos y hematógenos y complejo oftalmoganglionar izquierdo. (Acute case of Chagas' disease with antibrachial inoculation chagoma, "metastatic" and hematogenous chagomas and left ophthalmoganglionar involvement.) MEPRA, (46):105-118.

Mazza, Salvador

1941.- Esquizotripanides. Manifestaciones eruptivas agudas en la enfermedad de Chagas (exantemas o roseolas). (Acute eruptive manifestations in Chagas' disease (exanthemas or rashes).) MEPRA, (51): 1-74.

Mazza, Salvador

1941.- Esquizotripanides (IIa. Nota). Esquizotripanides urticariformes. (Urticariform schizotrypanides.) MEPRA, (52):1-31.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1941.- Clasificación anátomo-clínica de las adenopatías de la enfermedad de Chagas. (Anatomoclinical classification of adenopathies in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent, 28(15):788-791, Apr. 9.

Mazza, Salvador; and Salica, Pedro R.

1941.- Acerca de chagomas hematógenos; en un caso simulando abscesos múltiples y en otro chagoma de inoculación. (Hematogenous chagomas; one case resembling multiple abscesses and another inoculation chagoma.) MEPRA, (54):1-21.

Borges Fortes, Ary

1942.- As lesões do sistema nervioso na enfermidade de Chagas (tripanosomíase americana). (Lesions of the nervous system in Chagas' disease.) J. Clín., Rio de Janeiro, 23(7):353-61, July.

Collier, H. O. J.; Fulton, James D.; and Innes, James R. M.

1942.- The oedema of mice infected with Trypanosoma cruzi, and the accompanying pathological lesions. (El edema de ratones infectados con T. cruzi y las lesiones patológicas que lo acompañan.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 36(3):137-150, Sept. 30.

Torrealba, José F.

1944.- Enfermedad de Chagas. Rasgos y sinopsis de signos clínicos. (Summary of clinical symptoms in Chagas' disease.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (109-110), 11:127-136, Mar.-Apr.

Larcher, M.; and Romaña, Cecilio

1945.- La puerta de entrada cutánea en los casos humanos de enfermedad de Chagas. (Cutaneous portal of entry for human Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):165-175, Aug.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1946.- Esquizotripánides ulcerosas tardías en enfermedad de Chagas y otras manifestaciones eruptivas. (Late schizotrypanide ulcers in Chagas' disease and other eruptive manifestations.) MEPRA, (71): 1-41.

Brumpt, Lucien

1948.- Trois cas de maladie de Chagas avec présence de cellules de Mott dans le sang. (Three cases of Chagas' disease with Mott's cells in the blood.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6):350-353.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença da Chagas. II. Manifestações da fase aguda. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. II. Symptoms of the acute phase.) Rev. Brasil. Med., 5(9):672-681.

Cornejo, Andrés

1950.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Sus manifestaciones cutaneas. (Chagas' disease: its cutaneous manifestations.) Ses. Dermatol. en homenaje al Prof. Luis E. Pierini (Buenos Aires, Nov. 11-13, 1949), pp. 79-82.

Reyes, Hernán; and Suttin, O. B.

1950.- Enfermedad de Chagas con chagomas múltiples y parálisis facial bilateral. (Chagas' disease with multiple chagomas and bilateral facial paralysis.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:83-89.

Sigalas, Raymond; and Pautrizel, R.

1950.- Les manifestations allergiques au cours des diverses parasitoses et en particulier des parasitoses tropicales. (Allergic manifestations of several parasitoses especially tropical ones.) J. Méd. Bordeaux, 127(10):668-676, Oct.

Silva, Monteiro

1951.- Edema e proteinemia na doença de Chagas experimental. (Edema and proteinemia in experimental Chagas' disease.) Patol. Geral., 12(11-12):164-173, Nov.-Dec.

Criscuolo, Enzo

1952.- Aspectos clínicos iniciales de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Early clinical signs in Chagas' disease.) Rev. San. Mil. Argent., 51(4):490-497, Oct.-Dec.

Romaña, Cecilio

1953.- Algunos síntomas poco observados en la enfermedad de Chagas. (Some infrequent symptoms encountered in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):251-254. June.

Dalma, J.

1954.- Nota sobre el líquido cefalorraquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebro-spinal fluid in Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 129-133.

Ferrari, Antonino; Segura, Angel S.; Guraieb, S.; and Demo, O.

1954.- Nueva característica anatomopatológica de la miocarditis chagásica aguda. Granuloma tipo epitelioide. (A new anatomopathological characteristic of acute chagasic myocarditis; epithelioid granuloma.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 139- 144.

Giménez, Manuel M.

1954.- Esquizotripanides eritemato-polimorfas. (Erythromato-polymorphic schizotrypanides.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(2):28, 46, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de; and Mendes, Renato Teixeira

1955.- Investigações sorológicas na forma nervosa crónica da moléstia de Chagas entre pacientes internados em hospital psiquiátrico. (Serologic studies on chronic nervous Chagas' disease among patients in a psychiatric hospital.) (Rev. Paul. Med., 46(2):123-126(55-58), Feb.

Romaña, Cecilio

1957.- "La placa seudoerisipelatosa" en la enfermedad de Chagas. (The "pseudoerysipeloid plaque" in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3): 271-274.

Joselevich, Miguel; et al.

1958.- Sintomatología y diagnóstico de la cardiopatía chagásica crónica. (Symptoms and diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 45(2):191-201, Jan. 10.

Rassi, Anis; et al.

1958.- Fase aguda da doença de Chagas. Aspectos clínicos observados em 18 casos. (Clinical aspects of acute Chagas' disease observed in 18 patients.) Rev. Goiana Med., 4(2):161-189, Apr.-June.

Amato Neto, Vicente

1959.- Contribuição ao conhecimento da forma aguda da doença de Chagas (Resumo e Conclusões). (On the acute form of Chagas' disease; summary and conclusions.) Notas Méd., S. Paulo, 27(87):1-10. (Unverified)

Jörg, Miguel E.; and Freire, Ramón S.

1961.- Lipochagomata genii or lipochagomata of the cheeks, characteristic lesions of acute trypanosomiasis cruzi in children under three years of age. (Lipochagomata genii, lesiones características de la trypanosomiasis aguda en niños menores de tres años.) Acta Trop., 18(4):318-350.

Lugones, Humberto S.

1961.- Sintomatología y modalidades clínicas de la forma de la enfermedad de Chagas-Mazza en la infancia. (The symptomatology and clinical patterns of acute Chagas' disease in infancy.) Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):239-251, June.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Enfermedad de Chagas. II. Estudio de pacientes asintomáticos desde el punto de vista cardiovascular con reacción de fijación de complemento positiva para enfermedad de Chagas. (Chagas' disease. II. Study of patients asymptomatic from the cardiovascular viewpoint but with a positive complement fixation reaction.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):19-32, Jan.-June.

Oliveira, Helio Lourenço de

1961.- Physiopathological aspects of chronic Chagas disease. (Aspectos fisiopatológicos de la enfermedad de Chagas crónica.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 82-91.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1962.- Fase aguda da doença de Chagas. (Acute phase of Chagas disease.) Hospital, 61(2):307-11(117-121), Feb.

Lugones, Humberto S.

1962.- Consideraciones acerca de los síntomas del período agudo de la enfermedad de Chagas en la infancia. (Symptoms of acute Chagas' disease in infancy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro 1959), 3:861-870.

Canelas, Horácio M.

1963.- Quantificação clínica da sintomatologia neurológica. Quantitative clinical evaluation of neurological symptomatology.) Rev. Paul. Med., 63(3): 178-184, Sept.

Lausi, Luis

1963.- La enfermedad de Chagas del adulto. (Chagas' disease in the adult.) Semana Méd., (3775), an. 70, 123(3):101-105, July 8.

Alencar, Alexandre

1964.- Atrofia do cérebro e anoxia na cardiopatia crônica da doença de Chagas. Nota prévia. (Cerebral atrophy and anoxia in chronic cardiopathy of Chagas' disease.) An. Acad. Brasil. Cien., 36(2): 193-197, June 30.

Estevez, Juan A.; et al.

1967.- Características mecánicas del pulmón en la cardiopatía chagásica crónica. (Mechanical characteristics of the lung in chronic chagasic cardiopathy.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:21-24, Sept.

Jardim, Edymar

1967.- Sudorese em pacientes com moléstia de Chagas crônica. (Sweating in patients with chronic Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):214-220, Sept.

Lausi, Luis

1967.- Síndromes neurológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Neurological syndromes in Chagas' disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 81(7):333-340, July.

## DISEASE, System or organ affected, Circulatory

Torres, Carlos B. Magarinos

1917.- Estudo de miocárdio na moléstia de Chagas. (forma aguda). I Alterações da fibra muscular cardíaca. (Study of the myocardium in acute Chagas' disease I. Cardiac muscle alterations.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(1):114-39.

Chagas, Carlos; and Villela Eurico

1922.- Forma cardíaca da Trypanosoma americana. Portuguese and English text. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 14(1): 5-61.

Chagas, Carlos

1927.- Forma cardíaca de trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Brasil Méd., 41(52):1386-1387, Dec. 24.

Chagas, Carlos

1928.- A forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Arch. Brasil. Med., 18(1):46-56, Jan.

Chagas, Carlos

1928.- O coração na trypanozomiase americana. Súmula dos processos e signaes cardíacos na infecção pelo Trypanosoma cruzi. (The heart in Chagas' disease. Summary of the processes and cardiac signs in T. cruzi infections.) Rev. Clín., S. Paulo, 2(7): 3-12, July.

Bullrich, Rafael A.

1929.- Los trastornos cardíacos en la enfermedad de Chagas. (Heart disorders in Chagas' disease.) Rev. Méd. Latino-Am. (169), 15:13-41, Oct.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomíase americana. Introducção. (Electrocardiographic study of cardiac form of American trypanosomiasis. Introduction.) Fôlha Méd., 11(9):97-99, Mar. 25.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Alterações do complex ventricular. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in the ventricular complex.) Fôlha Méd., 11(10):113-115, Apr. 5.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Arythmia extra-systólica. (Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Extra-systolic arrythmia.) Fôlha Méd., 11(14):159-160, May 15.

Chagas, Evandro

1930.- Estudo electro-cardiográphico na forma cardíaca da trypanosomiase americana. Alterações do rythmo.

Chagas, Evandro

1930.- Continued.
(Electrocardiographic study of the cardiac form of American trypanosomiasis. Alterations in rhythm.) Fôlha Méd., 11(12):135-137, Apr. 25.

Chagas, Evandro

1931.- Forma cardíaca da trypanosomiase americana. (Cardiac form of American trypanosomiasis.) Hospital, 3(4):215-225, July.

Torres, Carlos B. Magarinos

1931.- Myocardite na trypanosomose americana. (Myocarditis in American trypanosomiasis.) 4. Conf. Sul-Am. Hyg. Microbiol. e Pathol. (June 30-July 7, 1929), 1(1):7-23.

Chagas, Evandro

1932.- Novos estudos sôbre a forma cardíaca da trypanosomiase americana. (New studies on the cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(3):329-338, Dec.

Montes Pereja, J.

1938.- Forma cardíaca de la tripanosomiasis cruzi. (Cardiac form of Chagas' disease.) Arch. Urug. Cardiol., 2(4):119-132.

Alvayay, Jorge; Gasic, Gabriel; and Bertin, Víctor

1940.- Trypanosomosis cardíaca. (Cardiac trypanosomiasis.) Prensa Méd. Valparaíso (21), 4:22-28, Mar.-Apr.

Alvayay, Jorge; Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1940.- Trypanosomosis cardíaca. (Cardiac trypanosomiasis.) Prensa Méd., Valparaíso (22-24), 4:144-150, May-Oct.

García Carrillo, E.

1941.- Ensayo de nosología de la cardiopatía chagásica. (Nosological study of chagasic cardiopathy.) Arch. Latino-Am. Cardiol. y Hematol., 11(6):235-239, Nov.-Dec.

Gomensoro, J. B.; and Ferrari, M.

1941-1944.- Miocarditis chagásica crónica. (Chronic chagasic myocarditis.) An. Clin. Med. "A" (Montevideo), 4:493-505. (Unverified)

Torres, Carlos B. Magarinos

1942.- Alterações dos capilares do coração, na infecção experimental pelo Schizotrypanum cruzi. (Alterations of the heart's capillaries in experimental S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(1):1-5, Mar. 31.

Hermosilla Díaz F.; Awad, Santiago; and Rojas, Moisés

1943.- Forma cardíaca de enfermedad de Chagas en un paciente joven. (Cardiac form of Chagas' disease in a young patient.) Rev. Méd. Chile, 71(9):892-896, Sept.

Pires, Ari Alvarez

1943.- Cardiopatias - Etiologia regional. (Cardiopathies - regional etiology.) Lab. Clín. Rio de Janeiro. 23(181):81-85(5-9), Mar.-Apr.

Dominici, Santos A.

1944.- De las miocarditis crônicas en Venezuela. (Chronic myocarditis in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 52(i.e. 51)(13):150-156; (14):157-164.

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo T.Q.

1944.- Miocardite chagásica crônica. (Chronic chagasic myocarditis.) Rev. Clín. S. Paulo, 16(2):85-88 (77-80), Aug.

Carvalho, Ariovaldo

1945.- Alterações cardíacas da doença de Chagas. (Cardiac changes in Chagas' disease.) S. Paulo Méd., an. 18, 1:(2):120-135, Feb.

Prado, Antônio de Almeida

1945.- Mal de engasgo ou doença de Chagas? (Bloqueio aurículo-ventrículo total). ("Gagging syndrome" or Chagas' disease? Total auriculo-ventricular block.) São Paulo Méd., an. 18, 1(2):95-112, Feb.

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo Q. T.

1945.- Miocardite crônica na moléstia de Chagas. Considerações clínicas e anatomo-patológicas. (Chronic myocarditis in Chagas' disease. Clinical and anatomo-pathological considerations.) Rev. Brasil. Med., 2(1):1-9, Jan.

Romaña, Cecilio

1945.- Parasitismo por S. cruzi de válvulas de corazón de perro. (Parasitism of dog heart valves by S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):207-211, Aug.

Brasil, Aristóteles

1946.- Forma cardíaca crônica da doença de Chagas. (Chronic cardiac form of Chagas' disease.) Hospital, 29(2):199-224(95-134), Feb.

Gonzales, Manoel J.; Osório, Joaquim; and Cunha, Custódio Vieira da

1947.- Manifestações cardíacas da moléstia de Chagas. Aspectos do problema no Estado do Rio Grande do Sul. (Cardiac manifestations of Chagas' disease. The problem in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 3(18):315-324, July-Aug.

Pellegrino, José

1947.- Influência da injeção intravenosa de antígeno de Schizotrypanum cruzi sôbre o eletrocardiograma de cães na fase crônica da doença de Chagas experimental. (Influence of intravenous injection of S. cruzi antigen on the electrocardiogram of dogs with chronic experimental Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(3):521-535, Sept.

Valls, Jaime

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VI. Estudio cardiovascular de enfermos de trypanosomiasis americana. (Cardiovascular study of patients with American trypanosomiasis.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(2):189-249, June.

Chiaverini, Reinaldo

1948.- Algumas considerações sôbre 429 cardíacos hospitalizados. (Information on 429 hospitalized cardiac patients.) Rev. Paul. Med., 32(5):303-313(61-71), May.

Chiaverini, Reinaldo

1948.- Report on patients with heart disease. (Informe sobre pacientes con enfermedad cardíaca.) J. Am. Med. Ass., 138(12):907, Nov. 20.

Decourt, Luiz V.; et al.

1948.- Cardiopatía crônica na doença de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Mem. 2. Cong. Interamer. Cardiol. (Mexico, Oct. 2-6, 1946), 3: 1451-1469.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. III. A cardiopatia crônica. Terapêutica. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. III. Chronic cardiopathy; therapy). Rev. Brasil. Med. 5(10): 738-749, Oct.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- O electrocardiograma na cardiopatia crônica da doença de Chagas. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Mem. 2. Congr. Interamer. Cardiol. (México, Oct. 2-6, 1946), 3:1470-1477.

Pizzi, Tulio; Valls, J.; and Florenzano, R.

1948.- Estudio preliminar sobre la cardiopatía chagásica en la zona central de Chile. (Preliminary study of of chagasic cardiopathy in central Chile.) Rev. Méd. Chile, 76(6):315-323, June.

Pondé, Adriano de Azevedo

1948.- A cardiopatia crônica da doença de Carlos Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 1(1):27-70, Mar.

Pondé, Adriano de Azevedo

1948.- La cardiopatía crônica de la enfermedad de Carlos Chagas. (Chronic cardiopathy of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 35(23):1075-1086, June 4.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, Eitel

1948.- Miocardite na forma aguda da doença de Chagas. (Myocarditis in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(4):759-793, Dec.

Barros, Luiz C. de

1949.- A electrocardiograma da forma crônica da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in chronic Chagas' disease.) Hospital, 35(5):705-730(101-132), May.

Drüyer Brito, Alberto

1949.- Consideraciones sobre la etiología chagásica de nuestras miocarditis crônicas. (Chagasic etiology of our chronic myocarditis.) Rev. Policlín. Caracas (107-109),18:96-102, July-Dec.

Ducci, Hector; and Pizzi, Tulio

1949.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Méd. Chile, 77(3):207-209, Mar.

Menezes, Miron de

1949.- Miocardite chagásica crônica; sua incidência no Brasil Central. (Chronic chagasic myocarditis. Its incidence in central Brazil.) Hospital, 36(4): 577-587, Oct.

Pinto, H. B.; and Brito, A. D.

1949.- Contribución al estudio etiológico de la miocarditis crónica en Venezuela. I - Valoración de la enfermedad de Chagas como agente de cardiopatia crónica. (Study of the etiology of chronic myocarditis in Venezuela. I. Importance of Chagas disease as a cause of chronic cardiopathy.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):94-134, Oct.

Marcuzzi, Giorgio

1950.- Estudio experimental sobre la miocarditis. Experimental study of myocarditis.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):309-76, Jan.

Perrín, Margarita

1950.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Arch. Inst. Cardiol. México, 20(1):31-50, Feb.

Perrín, Margarita

1950.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Medicina, México (603), 30:185-195, May 10.

Perrín, Margarita

1950.- Cardiopatía chagásica experimental. (Experimental chagasic cardiopathy.) Medicina, México (607), 31:290-291, July.

Pifano, Félix; and Benaím Pinto, Henrique

1950.- La miocarditis crónica en Venezuela. Estudio analítico y sintético del problema etio-patogénico de la miocarditis crónica en el medio rural venezolano. (Chronic myocarditis in Venezuela. Study of the etiology of chronic myocarditis in rural Venezuelan environment.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):223-234, Jan.

Rocha, Eugênio; and Gabarra, Manoel Santos

1950.- Cardiopatia crônica chagásica na Alta Mogiana. (Chronic chagasic cardiopathy in Alta Mogiana.) Bol. Centro Estud. Hosp. S. Francisco, Ribeirão Preto, 2(1):23-28.

Romaña, Cecilio; and Cossio, F.

1950.- Revisión de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos crónicos. (Review of electrocardiographic abnormalities in a group of patients with chronic Chagas' disease.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1: 39-40.

Romaña, Cecilio; and Rojas, R. A.

1950.- Frecuencia de trastornos electrocardiográficos en un grupo de chagásicos observados agudos. (Frequency of ECG abnormalities in a group of acute cases of Chagas' disease.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:35-37.

Batlle, Fernando F.; Pronzati, Adolfo; and Grinberg, Jaime

1951.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Med. y Cien. Afin. (150),13:(10):319-321. Oct.

Jucá, Antônio

1951.- Etiologia das cardiopatias no Ceará. (The etiology of cardiopathies in Ceará.) Arq. Brasil. Cardiol., 4(4):383-390, Dec.

Manso Soto, Alberto E.

1951.- Cardiología enfermedad de Chagas. (Cardiology in Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 23(69): 3125-3126, Oct. 11.

Péra, José Saretta

1951.- O diagnóstico da cardiopatia crônica chagásica. (The diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Brasil. Med., 8(11):790-796, Nov.

Rispoli, José A.

1951.- Cardiopatías y enfermedad de Chagas. (Cardiopathies and Chagas' disease.) Rev. Med. y Cien. Afines (147), 13(7):162-165, July.

Tranchesi, Bernardino; et al.

1951.- A etiologia das cardiopatias em São Paulo (Brasil). (The etiology of cardiopathies in São Paulo.) Arq. Brasil. Cardiol., 4(1):31-44, Mar.

Decourt, Luiz V.; Haebisch, Horst; and Barbato, Ennio

1952.- Exploração funcional dos pulmões na cardiopatía chagásica descompensada. (Functional exploration of lungs in decompensated chagasic cardiopathy.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 7(1):1-11, Jan.

Moraes, Fernando R. de; and Amorim, Ivan de

1952.- Incidência etiológica de cardiopatias na cidade do Recife. (The etiology of cardiopathies in Recife.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(3):316-317, Sept.

Pera, José Saretta

1952.- O electrocardiograma na cardiopatia chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(4):427-436, Dec.

Perretta, A.; and Pacetti, A.

1952.- Diagnóstico de miocarditis chagásica. (The diagnosis of chagasic myocarditis.) Prensa Méd. Argent. 39(36):2135-2137, Sept. 5.

Taquini, Alberto C.; Lozada, Bernardo B.; and Furman, Benjamin

1952.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Medicina, (Buenos Aires), 12(3):123-148, June.

Alvarez, Atdemar J.; and Rosenbaum, Mauricio B.

1953.- Radiología cardiovascular en la miocarditis crônica chagásica. (Cardiovascular radiology in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. 20(117):146-156, May-June.

Berning, Heinrich

1953.- Untersuchungen zur Pathogenese der tropischen Myokarditis. (Studies on the pathogenesis of tropical myocarditis.) Klin. Wchnschr., 31(33-34): 777-781, Sept.

Criscuolo, Enzo; Ceballos, Alberto M.; Rodríguez, Alfredo; and Segura, Roberto

1953.- Importancia del estudio electrocardiográfico en el período agudo de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Importance of electrocardiography in acute Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 25(78): 2183-2189, Nov. 12.

Gama, Geraldo G.; and Tafuri, Washington L.

1953.- Miocardite chagásica (Sessão anatomo clínica). (Chagasic myocarditis.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 4(3-4):195-200, Sept.-Dec.

Gaspary, F.; García Turiella, R.; and Tuero, P.

1953.- Ritmo recíproco iniciado por extrasístoles ventriculares en una miocardiopatía chagásica crónica. (Reciprocal rhythm caused by extra ventricular systoles in a case of chronic chagasic myocardiopathy.) Rev. Argent. Cardiol. (116), 20:94-103, Mar.-Apr.

Gomes, Aristides de Paula

1953.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) J. Med. Pernambuco, 49(1-2):3-12, Jan.-Apr.

Miyara, Salomón; Vitale L.; Abitbol, Hugo; and Zavala Jurado, A.

1953.- Algunos aspectos de la incidencia de la enfermedad de Chagas-Mazza en su período agudo sobre el aparato cardiovascular. (The effect of acute Chagas' disease on the cardiovascular apparatus.) Prensa Méd. Argent., 40(25):1539-1551, June 19.

Nussenzweig, Victor; et al.

1953.- Acidentes vasculares cerebrais embólicos na cardiopatia chagásica crônica. (Embolic cerebrovascular accidents and chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Neuro-Psiquiat, 11(4):386-402, Dec.

Pera, José Saretta

1953.- Cardiopatia chagásica e mega. (Chagasic cardiopathy and the mega syndrome). Rev. Brasil. Med., 10(7):515-517, July.

Pera, José Saretta

1953.- Sôbre um aspecto electrocardiográfico da cardiopatia chagásica crônica. (On an electrocardiographic aspect of chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 44(2):253-258, Aug.

Röttjer, Ernesto A.; and Potente, Victorio

1953.- Miocardiopatía crônica chagásica. (Chronic chagasic myocardiopathy.) Rev. San. Mil. Argent., 52(1):9-18, Jan.-Mar.

Souza e Silva, Oswaldo Riedel de; Gayotto, Fernando; Martirani, Ariosto; and Manissadjian, Antranik

1953.- Miocardite crônica chagásica na infância. (Chronic chagasic myocarditis in infancy.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 18(3-4):63-72, Mar.-Apr.

Torres, Carlos B. Magarinos de

1953.- Miocarditis crónica. (Chronic myocarditis.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 689-691.

Borrotchin, Manoel; Carvalho, S. M.; and Veloso, D. P.

1954.- O eletrocardiograma em 70 pacientes com a forma crônica da doença de Chagas. Quadro eletrocardiográfico e repercussão sôbre êle de outros fatôres etiológicos de cardiopatia. (Electrocardiograms of 70 patients with chronic Chagas' disease; Electrocardiographic picture and the effects on it of other etiological factors in cardiopathy.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(1):26-39, Mar.

Brasil, Aristóteles

1954.- "Bloqueio sinusal autonômico" ou "bloqueio cardíaco extrínseco", um novo distúrbio de ritmo do coração. (Autonomic sinus block, or extrinsic cardiac block; a new disturbance of the heart rhythm.) Rev. Ass. Med. Minas Gerais, 5(1-2):43-45, Apr.-Aug.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Alterações do complexo QRS nas derivações precordiais e seu substrato anatômico em pacientes portadores de miocardite chagásica crônica. (Changes in the QRS complex in the precordial leads and their pathological basis in patients with chronic chagasic myocarditis.) Rev. Paul. Med., 45(2):161-168 (29-36), Aug.

Carvalhal, Silvio; Aguiar, Aracy Alcântara; Pilagalo, Oscar; and Ferracci, Antonio

1954.- Considerações sôbre o comportamento da R. F. C. (técnica qualitativa) num grupo de indivíduos seguramente nao portadores de infecção chagásica. (Complement fixation test results in persons without Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):65-68, July-Aug.

Henríquez C., Edmundo

1954.- Miocarditis tropical de forma pseudomitral, (Tropical myocarditis; pseudomitral form.) Med. Clín., Barcelona, 22(3):165-169.

Lozada, Bernardo B.; and Furman, Benjamin

1954.- Cardiopatía chagásica. Nuevos aspectos electrocardiográficos. (Chagasic cardiopathy. New electrocardiographic aspects.) Medicina, Buenos Aires, 14(2):71-82, Apr.

Manzur, M.

1954.- Miocardiopatías graves con severa insuficiencia excitomotriz en relación con una probable etiología chagásica. (Severe myocardiopathy with severe excitomor insufficiency of probable chagasic etiology.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 79-84.

Moia, Blas; and Rosenbaum, Mauricio B.

1954.- Evolución y pronóstico de la miocarditis crónica chagásica. (Prognosis and development of chronic chagasic myocarditis.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 89-94.

Rosenbaum, Mauricio B.

1954.- Miocarditis crónica chagásica con serología negativa. (Chronic chagasic myocarditis when the serologic reaction is negative.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 115-116.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1954.- El bloqueo de rama derecha en la miocarditis crónica chagasica. Estudio de 63 casos. (Right branch block in chronic chagasic myocarditis. 63 cases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 105-109.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Moia, Blas

1954.- Miocarditis crónica chagásica y enfermedades asociadas. (Chronic chagasic myocarditis and associated diseases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 95-104.

Tabacof, Ruben

1954.- Contribuição para o estudo da etiologia das cardiopatias em Salvador (Bahia, Brasil). (The etiology of cardiopathies in Salvador, Bahia.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):201-214, Sept.

Tanca Marengo, Juan

1954.- Contribución al estudio de las cardiopatías por Schizotrypanum cruzi (cardiopatías chagásicas agudas). (Acute chagasic cardiopathies.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(2):131-140, Mar.-Apr.

Wainrach, Salo; Perdomo, R.; and Dighiero, Jorge

1954.- Miocarditis chagásica crónica (Dos nuevos casos en el Uruguay). (Chronic chagasic myocarditis. Two new cases in Uruguay.) Tórax, Montevideo, 3(3):215-230, Sept.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1955.- A patogenia da miocardite crônica chagásica (a importância das lesões isquêmicas). (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease; importance of ischemic lesions.) Arq. Brasil. Med., 45(7-8):279-288, July-Aug.

Anselmi, Alfonso; and Hernández Pieretti, Otto

1955.- Contribución al estudio del electrocardiograma en las miocarditis chagásicas. (Study of the electrocardiogram in cases of chagasic myocardiopathies.) Rev. Policlín. Caracas, 23(134):193-211, July-Sept.

Brasil, Aristóteles

1955.- Autonomical sino-atrial block: a new disturbance of the heart mechanism. (Bloqueo sinusal autonómico: un nuevo trastorno del ritmo cardíaco.) Arq. Brasil. Cardiol., 8(2):159-212, June.

Díaz, Fabian de Jesús; et al.

1955.- Miocardiopatías crónicas, de posible etiología chagásica. (Chronic myocardiopathies of possible chagasic etiology.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11): 328-329, Nov.

Gil Yépez, Carlos

1955.- Actualización de conceptos sobre los miocarditis crónicos en Venezuela. (Updating of concepts on chronic myocarditis in Venezuela.) Rev. Policlín. Caracas (134), 23:133-171.

Gil Yépez, Carlos; and Klahr, León

1955.- El balistocardiograma en la miocarditis chagasica compensada y en insuficiencia cardíaca congestiva. (The ballistocardiogram in compensated chagasic myocarditis and in congestive cardiac insufficiency.) Rev. Policlín. Caracas (134)23: 173-190, July-Sept.

Jaffe, Rudolf

1955.- Chronic myocarditis in Venezuela. (Miocarditis crónica en Venezuela.) Schweiz. Ztschr. Allg. Path. u. Bakteriol., 18(4):942-945.

Moia, Blas

1955.- Miocarditis crónica chagásica (tripanosomiasis americana). (Chronic chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 27(34):984-990, May 26.

Moia, Blas; Rosenbaum, Mauricio B.; and Hojman, David

1955.- Aneurismas ventriculares en la miocarditis crónica chagasica. (Ventricular aneurysms in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (129), 22:113-150, May-June.

Quiroga Mayor, C.; and Sosa Castellanos, J. A.

1955.- Miocarditis crónica de Chagas-Mazza. (Chronic chagasic myocarditis.) Día Med., Buenos Aires, 27(61):1948-1961, Aug. 29.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1955.- The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica crónica.) Am. Heart J., 50(4):492-527, Oct.

Rosenbaum, Mauricio B.; Hojman, David; and del Zar, L.E.

1955.- Pericarditis sero-hemorrágica en la miocarditis crónica chagásica. (Sero-hemorrhagic pericarditis in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (131), 22:292, Sept.-Oct.

Timoner, Moysés

1955.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Med., S. Paulo (214), 39:76-88, May.

Wainrach, Salo; Fabius, Adolfo; Cirilo, José P.; and Acosta-Ferreira, Walter

1955.- Infarto de miocardio en la cardiopatía chagásica. (Myocardial infarction in chagasic cardiopathy.) Tórax, Montevideo, 4(4):255-266, Dec.

Carvalho, S. Bezerra de

1956.- Frequência etiológica de cardiopatias na Paraíba. (The prevalence of various cardiopathies in Paraíba.) An. Fac. Med. Paraíba, 1:106-109.

Díaz, Fabián de Jesús; et al.

1956.- Miocardiopatía crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocardiopathy with probable chagasic etiology.) An. Colegio Méd. Carabobo, 1(3):161-186.

Fernández M., Jorge A.

1956.- Electrocardiograma del tripanosomiásico. Estudio preliminar. (Electrocardiogram of a person with trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med., Guatemala, 7(2):95-98, June.

Maurício, João Valle

1956.- Relação cardiopatia chagásica e megaesôfago; estudo e observação de 40 casos em doentes de consultório a partir de julho de 1954. (Relationship between chagasic cardiopathy and megaesophagus; 40 cases seen since July 1954.) Rev. Brasil. Med., 13(2):103-104, Feb.

Montoreano, Félix; and Rabenko, José

1956.- El problema diagnóstico de la cardiopatía chagásica en pacientes de edad avanzada. (Diagnosis of chagasic cardiopathy in older patients.) Prensa Méd. Argent., 43(33):2490-2495, Aug. 17.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1956.- Estudo clínico, eletrocardiográfico e radiológico da cardiopatia chagásica crônica. Analise de 106 casos. (Clinical, electrocardiographic and radiological study of chronic chagasic cardiopathy; 106 cases.) Rev. Goiana Med., 2(4):287-296, Oct.-Dec.

Rodríguez, María I.; and Peñalver, Luis M.

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. II. Parte. Aspecto cardiovascular. (Chagas' disease in El Salvador. Cardiovascular aspects.) Arch. Colegio Méd. Salvador, 9(3):185-206, Sept.

Taquini, Alberto C.; Plesch, Sandor A.; Noir, Beatriz A.; and Badano, Blanco N.

1956.- Ueber die Plasmaeiweisskörper bei der chronischen Chagas' Myocarditis. (Plasma proteins in chronic chagasic myocarditis.) Cardiologia, Basel, 28(5):306-318.

Aguirre, Ricardo S.; and Paglilla, Carmelo J.

1957.- Un caso de miocarditis chagásica. (A case of chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 29(75):2726-2728, Oct. 21.

Alvarado Rubio, Gerardo; Macal, Oscar; and Tejada, Carlos

1957.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 8(1):46-53, Mar.

Berning, Heinrich

1957.- Die Myokarditis in den Tropen (Venezuela) als Erkrankung der Landbevölkerung. (Myocarditis as a rural disease in the tropics (Venezuela).) Deutsche Med. Wchnschr., 82(29):1186-1188, July 19.

Capris, Tulio A.

1957.- Cardiopatía chagásica crónica. Modificaciones electrocardiográficas. (Chronic chagasic cardiopathy. Electrocardiographic changes.) Rev. Argent. Cardiol., 24(5):252-261, Sept.-Oct.

Galindo V., Santiago

1957.- Frecuencia chagásica en 150 cardiomegálicos. (Frequency of Chagas' disease in 150 patients with cardiomegaly.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 15(4):205-216, Oct.-Dec.

Rey, Domingo C.

1957.- Cardiopatía chagásica crónica en la Pcia. de Buenos Aires. (Chronic chagasic cardiopathy in Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 29(65):2332-2334, Sept. 16.

Rossi Belgrano, Carlos; Marquet, Raul; and Scliar, Gildo

1957.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Semana Méd. (3308), an. 64, 110(15):483-487, Apr. 11.

Taquini, Alberto C.; and Capris, Tulio A.

1957.- Insuficiencia cardíaca en la cardiopatía chagásica crónica. (Cardiac insufficiency in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Argent. Cardiol. 24(6):305-311, Nov.- Dec.

Alzugaray, Antonio E.; Iacovone, Rodolfo C.; Domato, Ricardo M.; and Mailhes, Ney L.

1958.- Miocarditis chagásica crónica. Su inusitada frecuencia en el Policlínico San Martin. (Chronic chagasic myocarditis. Its unusual abundance in the San Martin Polyclinic.) Semana Méd. (3384), an 65, 113(12):542-547, Sept. 18.

Baudino, Carlos; et al.

1958.- Consideraciones teórico-prácticas sobre las alteraciones eléctricas en la miocarditis chagásica crónica. (Theoretical and practical considerations on the electrical changes in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Méd. Córdoba, 46:249-256, Aug.-Sept.

Borrotchin, Manoel; and Velloso, Djalma P.

1958.- Os agentes etiológicos de cardiopatias no I.A.P.I. de Belo Horizonte (Minas Gerais-Brasil). (Etiology of cardiopathies in Belo Horizonte.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 9(3-4):155-161, Sept.-Dec.

Capris, Tulio A.

1958.- Cardiopatía chagásica crónica. I. Modificaciones radiológicas. (Chronic chagasic cardiopathy. I. Radiological changes.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 72(3):91-94, Mar.

Funes, Pedro E.

1958.- Die endemische Chagas-Krankheit in Argentinien. Die chronische Chagas-Kardiopathie. (Endemic Chagas' disease in Argentina; chronic chagasic cardiopathy.) Ztschr. Kreislaufforsch, 47(13-14):620-623, July.

Joselevich, Miguel; et al.

1958.- Sintomatología y diagnóstico de la cardiopatía chagásica crónica. (Symptoms and diagnosis of chronic chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 45(2):191-201, Jan. 10.

Köberle, Fritz

1958.- Ueber das Kräfteverhältnis von linker und rechter Herzhälfte. (On the strength relationship between the left and right heart.) Cardiologia, Basel, 33(5):384-394.

Moia, Blas

1958.- Miocarditis crónica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 72(3): 85-87, Mar.

Morales Rojas, Gilberto; Hernández Pieretti, Otto; Fuenmayor R., Gustavo; and Collet Velazco, Henry

1958.- Enfermedad cardíaca crónica de Chagas. (Chronic chagasic cardiac disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):55-62, Dec.

Peralta, Aurelio

1958.- Clínica de la miocarditis chagásica. (Clinical aspects of chagasic myocarditis.) Rev. Viernes Méd., Lima, 9(1,2,3):1-20, Jan.-Dec.

Rezende, Joffre Marcondes de; and Rassi, Anis

1958.- Comprometimento do esôfago na moléstia de Chagas. Megaesôfago e cardiopatia. (Involvement of the esophagus in Chagas' disease. Megaesophagus and cardiopathy.) Hospital, 53(1):1-15(9-27), Jan.

Tejada Valenzuela, Carlos; and Castro M., Federico B.

1958.- Miocarditis crónica en Guatemala. Estudio de 44 casos. (Chronic myocardiopathy in Guatemala. Study of 44 cases.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 9(2):63-85, June.

Torres, Carlos B. Magarinos; Tavares, Brenildo Meirelles

1958.- Miocardite no macaco Cebus após inoculações repetidas com Schizotrypanum cruzi. (Myocarditis in the Cebus monkey after inoculation of S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(1):85-152, June.

Zwaig, German

1958.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Día Med., Buenos Aires, 30(71):2571-2578, Oct. 6.

Alcântara, Francisco Gomes de

1959.- Experimentelle Chagas-Kardiopathie (Quantitative Untersuchungen des intrakardialen Nervensystems). (Experimental chagasic cardiopathy. Quantitative study of the intra-cardiac nervous system.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):296-303.

Astini, Juan B.

1959.- Pericarditis hemorrágica en la enfermedad de Chagas. (Hemorrhagic pericarditis in Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3):202-209, Mar.

Baudino, Carlos; et al.

1959.- Aneurismas ventriculares de etiología chagásica. (Ventricular aneurysms of chagasic etiology.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3):194-201, Mar.

Finquelstein, Angel

1959.- Miocarditis chagásica aguda evolutiva. (Acute chagasic myocarditis.) Prensa Méd., Argent., 46(42):2507-2510, Oct. 16.

Köberle, Fritz

1959.- Ueber hypoxydotische Herz- und Aortenveränderungen. (On hypoxic alterations of the heart and aorta.) Zentralbl. Allg. Path. p. Path. Anat., 100(3-4):113-123, Nov. 30.

Marra, José A.; and Carrera, Domingo

1959.- Cardiopatías chagásicas. Consideraciones sobre los casos estudiados en el consultorio de cardiología del Hospital Militar Central. (Chagasic cardiopathies. On cases studied in the cardiology clinic of the Central Military Hospital.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:123-134.

Moia, Blas; and Rosenbaum, Mauricio B.

1959.- Miocardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic myocardiopathy.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:143-150.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1959.- Enfermedad de Chagas. Cardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 1(Suppl.):1-60.

Perel, Moisés

1959.- Cardiopatía chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Día Méd., Buenos Aires, 31(86):2374, Nov. 26.

Andrade, Zilton A.

1960.- Fenômenos trombo-embólicos na cardiopatia crônica chagásica. (Thromboembolic phenomena in chronic chagasic cardiopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:73-84.

Bruni Celli, Blas

1960.- Miocarditis crónica. Anatomía patológica. (Chronic myocarditis. Pathological anatomy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):349-351.

Byington, Carlos A. B.

1960.- Vectorcardiografia na doença de Chagas. Estudo vectorcardiográfico de 20 casos de BRD com correlação clínica e eletrocardiográfica. (The vectorcardiograph in Chagas' disease. Correlation with clinical and ECG findings in 20 cases with right bundle block.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:357-374.

Costaguta, Rogelio

1960.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Día Méd., Buenos Aires, 32(48):1372-1375, July 7.

Féhér, Jozef; et al.

1960.- The vectocardiogram in chronic Chagas myocarditis: An analysis of the intraventricular conduction delays associated with a superiorly oriented AQRS. (Vectocardiograma en miocarditis chagásica crónica: Análisis de demoras de conducción intraventricular asociadas con una AQRS orientada superiormente.) Am. J. Cardiol., 5(3):349-357, Mar.

Ferreira Berrutti, Pedro

1960.- Miocarditis en la enfermedad de Chagas. (Myocarditis in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:205-225.

Fuenmayor, P.; Abdel, M.; González González, Germán; and Salfelder, Karlhanns

1960.- Miocarditis crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocarditis of probable chagasic etiology.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):417-422, July-Dec.

Funes, Pedro E.

1960.- La cardiopatía crónica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Cubana Cardiol., 21(1): 35-39, Jan.-Mar.

Heitmann, Peter; Niedman, Luis; Brodsky, Moisés; and Sepúlveda, Gonzalo

1960.- Cardiopatia chagásica crónica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Med. Chile, 88(2):98-104, Feb.

Hernández Pieretti, Otto; and Torrealba, José F.

1960.- Evaluaacción cardiológica de un grupo de pacientes trypanosómicos comprobados hace various años (desde 1934 hasta 1965). Evolución natural de la cardiopatía chagásica. (Cardiological evaluation of a group of patients with Chagas' disease diagnosed between 1934 and 1956. The development of chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):403-416, July-Dec.

Köberle, Fritz

1960.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):287-326, July-Dec.

Kozma, Carlos; Jaffé, Rudolf; and Jaffé, Werner F.

1960.- Estudo experimental sôbre a patogenia das miocardites. (Experimental study on the pathogenesis of myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 13(2): 155-161, June.

López, José E.; and Maekelt, G. Alberto

1960.- Miocarditis crónica chagásica. Estudio clínico completo de una selección de casos puros en adultos. (Chronic chagasic myocarditis: complete clinical study of selected uncomplicated cases in adults.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):353-401, July-Dec.

López, José E.; and Maekelt, G. Alberto

1960.- La miocarditis crónica chagásica en adultos. Descripción clínica de casos puros de miocarditis crónica Chagásica sin asociación con otras enfermedades. (Chronic chagasic myocarditis in adults. Clinical description of cases uncomplicated by other diseases.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):107-124, Dec.

MacClure, Eduardo; and Poche, Reinhard

1960.- Die experimentelle Chagas-Myocarditis der weissen Maus im elektronenmikroskopischen Bild. (Electronmicroscopy of experimental chagasic myocarditis in white mice.) Virchow's Arch. Path. Anat., 333(4): 405-420.

Manguel, Mauricio; Ramos, Alberto O.; and Seitun, Adolfo

1960.- Cardiopatías y enfermedad de Chagas en un servicio de clínica médica. (Cardiopathies and Chagas' disease in a clinical service.) Med. Panam., 14(5):163-164, Apr. 1.

Montoreano, Félix; Rabenko, José; and Abrahim, Hugo C.

1960.- La cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Asoc. Med. Argent., 74(7):434-438, July.

Pondé, Adriano de Azevedo

1960.- A cardiopatia crônica na moléstia de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Hospital, 58(6):1073-1097(77-101), Dec.

Sánchez Márquez, Julia; Costa Rocha, José; and Castro, Francisco A. L.

1960.- The electrocardiogram in chagasic myocarditis. (El electrocardiograma en miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 59(2):321-322, Feb.

Caramelli, Zarko; et al.

1961.- Balistocardiograma; I. Aspectos normais e estudo comparativo com o electrocardiograma em casos de miocardite chagásica. (Ballistocardiogram; I. Normal features and comparison with electrocardiograms of chagasic myocarditis.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(4):241-246, July-Aug.

Duque G., M.; and Ucrós, Hernando

1961.- Miocarditis chagásica en Colombia. (Chagasic myocarditis in Colombia.) Rev. Colombiana Cardiol., 2:19-31.

Flores, Guillermo; Morales Rojas, Gilberto; and Hernández Pieretti, Otto

1961.- Vectocardiograma en la enfermedad de Chagas. (The vectorcardiogram in Chagas' disease.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):345-361.

Jaffé, Rudolf

1961.- Ueber Befunde an den Herzganglien bei Chagas-Myokarditis. (On the condition of the cardiac ganglia in chagasic myocarditis.) Klin. Wchnschr., 39(20):1083-1084, Oct. 15.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Enfermedad de Chagas. II. Estudio de pacientes asintomáticos desde el punto de vista cardiovascular con reacción de fijación de complemento positiva para enfermedad de Chagas. (Chagas' disease. II. Study of patients asymptomatic from the cardiovascular viewpoint but with a positive complement fixation reaction.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):19-32, Jan.-June.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Hallazgos hemodinámicos en la enfermedad de Chagas en la fase asintomática y en la cardiopatía crónica. (Comunicación previa). (Hemodynamic findings in asymptomatic Chagas' disease and in the phase of chronic cardiopathy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(3):33-38, Jan.-June.

Schabelman, Moisés; Rosenbaum, Mauricio B.; and Citrinovitz, A.

1961.- Alteraciones electrocardiográficas de la miocarditis crónica chagásica. Estudios efectuados sobre 100 casos en la Provincia de San Juan. (Electrocardiographic changes in chronic chagasic myocarditis. Study of 100 cases in San Juan.) Prensa Méd. Argent., 48(15):974-979, Apr. 14.

Speroni Valdez, Luis

1961.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Día Méd., Buenos Aires, 33(89):2793-2796, Nov. 23.

Benchimol, Aarão Burlamaqui

1962.- O eletrocardiograma na miocardite chagásica crônica. (The electrocardiogram in chronic chagasic myocarditis.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 133(8):9-52, June.

Capriles E., M. A.; Berríos, G.; Guevara C., J. M.; and Gómez, E.

1962.- Complicaciones tromboembólicas en la cardiopatía crónica de Chagas y su correlación anatomo-clínica. (Thromboembolic complications in chronic chagasic cardiopathy; its anatomical and clinical relationships.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(3):293-298.

Gil Yépez, Carlos; Puigbó, Juan J.; García Barrios, Humberto; and Nava Rhode, J. R.

1962.- Estudio de la repercusión cardiovascular en la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. (Comunicación preliminar). (Cardiological repercussions of Chagas' disease in a rural community.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):69-80, Jan.-June.

Granella V., José A.

1962.- Algunas consideraciones sobre la asociación de la miocarditis crónica chagásica con otras cardiopatías. (On the association of chronic chagasic myocarditis with other cardiopathies.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(2):445-465, July-Dec.

Kozma, Carlos

1962.- Ueber den Nachweis spezifischer Herz-Autoantikörper bei der Chagas-Myokarditis. (Evidence for specific heart auto-antibodies in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(2):175-180, July.

Maurício, João Valle

1962.- Doença de Chagas, alguns aspectos clínicos e cardiológicos. (Clinical and cardiological aspects of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:885-889.

Miranda, Aloysio Meirelles de

1962.- Aspectos clínicos da cardiopatia crônica da doença de Chagas. (Clinical aspects of chronic chagasic cardiopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:911-921.

Moia, Blas

1962.- Miocarditis crónica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:923-941.

Morales Rojas, Gilberto

1962.- Cardiopatía chagásica crónica en Venezuela. (Chronic chagasic cardiopathy in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:943-1001.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1962.- Enfermedad de Chagas. Cardiopatía chagásica. III. (Chagasic cardiopathy.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 4(2):137-206.

Neiva, Adroaldo R.; and Andrade, Zilton A.

1962.- Embolia cerebral em portadores de miocardite chagásica. (Cerebral embolism in cases of chagasic myocarditis.) Hospital, 61(2):373-379(191-197), Feb.

Pôrto, Celmo C.

1962.- A etiologia das cardiopatias em Araguari (Triângulo Mineiro, MG). (The etiology of cardiopathies in Araguari, Minas Gerais.) Arq. Brasil. Cardiol., 15(1):59-68, Feb.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1963.- Forma subaguda da miocardite chagásica. (Subacute form of chagasic myocarditis.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(6):273-280, Nov.-Dec.

Claria Olmedo, Roger A.

1963.- Medidas higiênico-profiláctica para evitar en el soldado complicaciones o secuelas cardíacas de las afecciones infecciosas más comunes en nuestro medio. (Hygienic-prophylactic measures to prevent the soldier from developing complications or cardiac sequelae of the most common infectious diseases in our environment.) Rev. San Mil. Argent., 62(3):165-184, July.-Sept.

Corrêa, Pelayo; Restrepo, Carlos; García, Carlos; and Quiroz, Antonio C.

1963.- Pathology of heart diseases of undetermined etiology which occur in Cali, Colombia. (Patología de unas cardiopatías de etiología indeterminada que ocurren en Cali, Colombia.) Am. Heart J., 66(5):584-596, Nov.

Dias, Emmanuel

1963.- Os efeitos da superinfecção sôbre a evolução da cardiopatia crônica chagásica. (The effects of superinfection on the development of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):233-239.

Domínguez, Armando; and Suárez, José A.

1963.- Untersuchungen über das intrakardiale vegetative Nervensystem bei Myocarditis chagasica. (The intracardial vegetative nervous system in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(1):81-85, Apr.

Franchella, Jorge L.

1963.- Miocardiopatías difusas. (Diffuse myocardial diseases.) Día Méd., Buenos Aires, 35(68):1498-1501, Sept. 23.

Herrara, Ramón N.

1963.- Clínica de las cardiopatías chagásicas. (Clinical aspects of chagasic cardiopathies.) Día Méd., Buenos Aires, 35(6):54-56, Aug.

Johnson, Carl M.; Gálvez, Roger; and Pinilla, César

1963.- Cardiopatía en la enfermedad de Chagas. (Cardiopathy in Chagas' disease.) Arch. Méd. Panam., 12(3):254-261, Dec.

Lucena, Durval T. de; Costa, E. Granville; and Cordeiro, Expedito

1963.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, no Nordeste do Brasil. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 15(3):369-390, July-Sept.

Rassi, Anis

1963.- Aspectos cardiológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Cardiological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):197-207.

Costa, Reynaldo de Britto

1964.- Hipertrofia cardíaca experimental em ratos chagásicos e ratos atropinizados. (Experimental cardiac hypertrophy in chagasic rats and in atropine-treated rats.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):17-27, Jan.-Feb.

Federici, Ernest E.; Abelman, Walter H.; and Neva, Franklin A.

1964.- Chronic and progressive myocarditis and myositis in C3H mice infected with Trypanosoma cruzi. (Miocarditis crônica progresiva y miositis de ratones (C3H) infectados por T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 13(2):272-280, Mar.

León C., Augusto

1964.- Heart disease in the tropics. (Enfermedad del corazón en los trópicos.) Industry and Trop. Health, 5:163-172.

Vieira, Ednaldo

1964.- Aspectos raros da cardiopatia chagásica. Miocardite subaguda. (Special aspects of chagasic cardiopathy. Subacute myocarditis.) Rev. Brasil. Med., 22(9):557-559, Sept.

Anonymous

1965.- Cardiomyopathies. (Cardiomiopatías.) Bull. World Health Organ., 33(12):257-266.

Anselmi, Alfonso; et al.

1965.- Experimental Schizotrypanum cruzi myocarditis. Correlation between histopathologic and electrocardiographic findings in experimental Chagas' heart disease. (Miocarditis experimental causada por S. cruzi. Correlación de la histopatología con los hallazgos cardiográficos en la cardiopatía chagásica.) Am. Heart J., 70:638-656, Nov.

Carvalhal, Silvio; Lichtig, C.; Saad, F.A.; and Bocanegra, J.

1965.- Miocardite granulomatosa esquistosomótica associada à moléstia de Chagas. Considerações em tôrno de um caso com verificação necroscópica. (Schistosomal granulomatous myocarditis associated with Chagas' disease. Considerations on a case verified by necropsy.) Arq. Brasil. Cardiol., 18(3):225-230, June.

Chapadeiro, Edmundo

1965.- Hipertrofia do miocárdio na cardiopatia chagásica crônica. (Myocardial hypertrophy in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(1):27-30, Jan.-Feb.

Chapadeiro, Edmundo

1965.- Sôbre a hipertrofia dos ventrículos na cardiopatia chagásica crônica. (Hypertrophy of the ventricles in chronic chagasic heart disease.) Hospital, 67(6):1203-1206(73-76), June.

Chapadeiro, Edmundo

1965.- Relação entre as massas dos ventrículos na cardiopatia chagásica crônica. (Relation between ventricular volumes in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(4):207-209, July-Aug.

Cornejo Donayre, Alberto; and Illescas, Luis

1965.- Miocarditis y megaformaciones digestivas chagásicas en el Hospital Obrero de Lima. (Myocarditis and digestive chagasic malformations in the Hospital Obrero, Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(3):507-520.

Corrêa, Pelayo; and Restrepo, Carlos

1965.- Observaciones sobre el problema de cardiopatías de causa desconocida en Colombia. (On the problem of cardiopathies of unknown origin in Colombia.) Antioquia Méd., 15(1):27-38.

Lucena, Durval T. de; Costa, E. Granville; and Cordeiro, Expedito

1965.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, em uma comunidade rural de Pernambuco, com outros índices endêmicos elevados. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in a rural community of Pernambuco, with other elevated endemic indices.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):25-36, Jan.-Mar.

Mijares, Manuel S.

1965.- Contribución al estudio de la patología de la miocarditis crónica chagásica en Venezuela. Morfología. Relación anatomoclínica. Revisión de 130 autopsias. (The pathology of chronic chagasic myocarditis in Venezuela. Morphology. Clinical and anatomical relationships. Review of 130 autopsies.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 7(3-4):117-213.

Rodríguez, Julio; et al.

1965.- Miocarditis chagásica crónica. Primer caso en Chile de comprobación de Trypanosoma cruzi en miocardio de adulto. (Chronic chagasic myocarditis. First case in Chile with T. cruzi in the myocardium of an adult.) Bol. Chileno Parasitol., 20(1):22, Jan.-Mar.

Sanz M., Guillermo; et al.

1965.- Importancia del estudio electrocardiográfico en la cardiopatía chagásica. (Importance of electrocardiographic study in chagasic cardiopathy.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):68-76, July-Sept.

Andrade Filho, José de Souza; and Alvarenga, Antônio L. Junqueira de

1966.- Hemopericárdio traumático com tamponamente fatal em paciente provávelmente chagásica. (Traumatic hemopericardium with fatal tamponade in a patient with probable Chagas' disease.) Hospital, 70(4): 1031-1038 (233-240), Oct.

Anonymous

1966.- Cardiomiopatías. (Cardiomyopathies.) Bol. Ofic. San. Panamer., 61(5):452-460, Nov.

Anselmi, Alfonso; Pifano, Félix; Suárez, José A.; and Gurdiel, Orlando

1966.- Myocardiopathy in Chagas' disease. I. Comparative study of pathologic findings in chronic human and experimental Chagas' myocarditis. (Miocardiopatía en casos de enfermedad de Chagas. I. Estudio comparativo de los hallazgos patológicos en casos humanos y experimentales de miocarditis chagásica.) Am. Heart J., 72(4):469-481, Oct.

Bruni Celli, Blas; and Mijares, M. S.

1966.- Causas de muerte en las miocardiopatías crónicas en relación con la enfermedad de Chagas. (Causes of death in chronic myocardial diseases in relation to Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):103-107, Mar.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Pereira, Fausto E. Lima

1966.- Comportamento da musculatura atrial na cardiopatia crônica chagásica. (Behavior of atrial musculature in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 70(1):205-207(235-237), July.

Gamarra, Alfonso

1966.- Ein neuer Versuch zur Behandlung der Chagas-Arrhythmien. (A new attempt at treating chagasic arrhythmias.) Therap. Umschau, 23(11):496-498, Nov.

Minoprio, José L.

1966.- Enfermedad de Chagas. Tripanosomiasis americana. (Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(36): 1972-1976, Sept. 9.

Puigbó, Juan J; et al.

1966.- Clinical and epidemiological study of chronic heart involvement in Chagas' disease. (Estudio clínico y epidemiológico de complicaciones cardíacas crónicas de la enfermedad de Chagas.) Bull. World Health Organ., 34(5):655-669.

Rodríguez, María I.; et al.

1966.- Las discontinuidades en la conducción intracardíaca. (Discontinuities in intra-cardiac conduction.) Acta Physiol. Latinoam., 16:243-269, Suppl. 2.

Sanabria, Antonio

1966.- Investigación sobre la miocarditis chagásica experimental. (Experimental chagasic myocarditis.) Acta Méd., Venezolana, 13(11-12):476-485, Nov.-Dec.

Sanz M., Guillermo; and Rivero Gallegos, Bernardo

1966.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Méd. Chile, 94(6):340-349.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1967.- O coração nos "megas" do aparelho digestivo. (The heart in relation to "megas" of the digestive tract.) Hospital, 71(3):719-726(129-133), Mar.

Anselmi, Alfonso; et al.

1967.- Cardiovascular radiology in acute and chronic Chagas' myocardiopathy. Morphologic and dynamic study of the cardiac contour correlated with the histologic changes observed in myocardiopathies attributed to Schizotrypanum cruzi. (Radiología cardiovascular en casos de miocardiopatía chagásica aguda y crónica. Estudio morfológico y dinámico del perfil cardíaco en correlación con las alteraciones histológicas observadas en miocarditis achacadas a S. cruzi. Am. Heart. J., 73(5): 626-639, May.

Anselmi, Alfonso; Gurdiel, Orlando; Suárez, José A.; and Anselmi, Gerardo

1967.- Disturbance in the A-V conduction system in Chagas' myocarditis in the dog. (Trastornos en el sistema de conducción A-V en la miocarditis chagásica en perros.) Circulation Res., 2:56-64, Jan.

Bianchini, C. A.; and Cifarelli, F.

1967.- Aspetti istopatologici della miocardite nella malattia de Chagas. (Histopathological aspects of myocarditis in Chagas' disease.) Arch. Ital. Sc. Med. Trop., 48(9-10):263-273, Sept.-Oct.

Bonet, Alberto H.; Bicoff, Juan P.; Pizarro, Mamerto E.; and Miadonna, Cesar

1967.- Miocarditis clínicamente detectable en casos con enfermedad de Chagas-Mazza forma aguda. (Clinically detectable myocarditis in acute cases of Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:151-153, Sept.

Boscariol, Idelmo J.

1967.- Algunas consideraciones sobre la etiología chagásica de las cardiopatías en Jujuy. (Chagasic etiology of cardiopathies in Jujuy.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:97-103, Sept.

Chapadeiro, Edmundo

1967.- Pêso do coração e intensidade do processo inflamatório na cardiopatia chagásica crônica. (Weight of the heart and severity of the inflammatory process in chronic Chagas' cardiopathy.) Bol. Ofic. San. Panam., 63(3):236-239, Sept.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Pereira, Fausto E. Lima

1967.- Denervação parasimpática e hipertrofia do miocárdio em chagásicos crônicos. (Parasympathetic denervation and myocardial hypertrophy in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(1):40-42, Jan.-Feb.

Doerr, W.

1967.- Entzundliche Erkrankungen des Myokard. (Inflammatory diseases of the myocardium.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 51:67-101.

Duarte, Geraldo Garcia; Haddad, Nagib; and Favero, Manildo

1967.- Análise do componente etiológico exclusivamente chagásico no estudo da prevalência de cardiopatias. (Analysis of the exclusively chagasic etiologic component in the study of heart disease prevalence.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):327-332, Sept.-Oct.

Estevez, Juan A.; et al.

1967.- Características mecánicas del pulmón en la cardiopatía chagásica crónica. (Mechanical characteristics of the lung in chronic chagasic cardiopathy.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:21-24, Sept.

Iñíguez Montenegro, César

1967.- Tratamiento del corazón chagásico. (Treatment of the chagasic heart.) Día Méd., Buenos Aires, 39(50):997-999, Aug. 3.

Libonatti, Enrique; Turovetzky, Arno; Guinzburg, José; and Fischer, Hector

1967.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:131-137, Sept.

Lichtenberger, Egon

1967.- Bemerkungen zur Chagaskrankheit in Kolumbian. (Observations on Chagas' disease in Colombia.) Verh. Deutsch. Ges. Path., 51:424-429.

Lorenzana, Rodolfo

1967.- Chronic Chagas' myocarditis. (Miocarditis crônica de origen chagásico.) Am. J. Clin. Path., 48(1): 39-43, July.

Miller, Hugh; and Abelmann, Walter H.

1967.- Effects of dietary ethanol upon experimental trypanosomal (T. cruzi) myocarditis. (Etanol dietético en miocarditis tripanosomiásica (T. cruzi) experimental.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 126(1):193-198, Oct.

Miller, Hugh; and Abelmann, Walter H.

1967.- Acute experimental myocarditis due to Trypanosoma cruzi. (Miocarditis aguda experimental debida a T. cruzi.) Arch Path., 84(6):627-632, Dec.

Minoprio, José L.; et al.

1967.- Los diversos typos de miocarditis chagásica. (The various types of chagasic myocarditis.) Prensa Méd. Argent., 54(35):1956-1963, Oct. 27.

Pessôa, José; and Mesquita, César

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. II. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. II.) Rev. Brasil. Med., 24(6):428-441, June.

Amorim, Dalmo S.; et al.

1968.- Hemodynamics in Chagas' disease. A preliminary report. (Hemodinámica en la enfermedad de Chagas. Un informe preliminar.) Arq. Brasil Cardiol., 21(1):1-20, Feb.

Brasil, Aristóteles

1968.- Cardiopatia chagásica crônica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Doença Chagas (Cançado), pp. 481-500.

Guimarães, Armênio Costa

1968.- Insuficiência mitral na miocardite chagásica. Estudo de alguns aspectos do seu mecanismo. (Mitral insufficiency in chagasic myocarditis. Some aspects of its mechanism.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(6): 375-82, Dec.

Gus, Iseu; Turi, Darwin; and Scliar, Moacyr J.

1968.- Miocardite aguda chagásica. 17 casos de aparecimento simultâneo. (Acute chagasic myocarditis. Seventeen cases appearing simultaneously.) Rev. Ass. Med. Rio Grande do Sul. 12(1):61-78.

Hernández Pieretti, Otto; et al.

1968.- Resultados experimentales y clínicos obtenidos con el empleo del primer marcapaso cardíaco externo producido en el país. (Experimental and clinical results obtained with the first external cardiac pacemaker made in Venezuela.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):357-365, Nov.-Dec.



452-115 O - 72 - 25

Hernández Pieretti, Otto; Morales Rojas, Gilberto; Torrealba, José F.; and Torrealba, Rafael T.

1968.- La parasistolia ventricular como causa de arritmia en la cardiopatía chagásica. Análisis del acoplamiento de los complejos ectópicos. (Ventricular parasystole as a cause of arrhythmia in chagasic heart disease. Analysis of coupling of ectopic beats.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(3):181-188, June.

Hernández-Pieretti, Otto; and Torrealba, José F.

1968.- Chagas' disease and chronic chagasic cardiomyopathy in Venezuela. (La enfermedad de Chagas y la cardiomiopatía chagásica crónica en Venezuela.) Mal. Cardiovasc., 9(1):101-119.

Minoprio, José L.; et al.

1968.- Los diversos tipos de miocarditis chagásicas. Manifestaciones clínicas, conceptos patogénicos y bibliografía general. II. parte. (Various types of chagasic myocarditis. Clinical manifestation, pathogenic concepts and general bibliography.) Prensa Méd. Argent., 55(5):235-252, Mar. 29.

Prata, Aluizio Rosa

1968.- Chagas heart disease. Introduction. (Enfermeded chagásica del corazón. Introducción.) Cardiología, Basel, 52(1-2):79-81.

Puigbó, Juan J.

1968.- Chagas' heart disease. Clinical aspects. (Enfermedad chagásica del corazón. Aspectos clinicos.) Cardiología, Basel, 52(1-2):91-96.

Puigbó, Juan J.; et al.

1968.- Estudio de la cardiopatía chagásica crónica. Empleo de la cineangiocardiografía. (Chronic chagasic cardiopathy. Use of cineangiocardiography.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):339-350, Nov.-Dec.

Puigbó, Juan J.; and Zisman, Elías

1968.- Descripción y evaluación crítica de la patogenia de las lesiones cardíacas en la enfermedad de Chagas. (Description and critical evaluation of the pathogeny of the cardiac lesions of Chagas' disease.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):310-319, Nov.-Dec.

Rassi, Anis; and Carneiro, Omar

1968.- Alterações circulatórias na fase aguda da doença de Chagas. (Circulatory changes in the acute phase of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 374-392.

Visco, G.

1968.- Le miocarditi infettive. (Infectious myocarditis.) Policlin., Roma, sez. Prat., 75(14):453-458, Apr. 1.

Gallo Júnior, Lourenço; Manço, José C.; Godoy, Renato A.; and Amorim, Dalmo S.

1969.- Autonomic blockade in chronic Chagas' heart disease. Heart rate response at rest and during upright exercise. A preliminary report. (Bloqueo autonómico en la cardiopatía chagásica crónica. Respuesta cardíaca en reposo y durante de ejercicio en posición vertical.) Arq. Brasil. Cardiol., 22(5):207-214, Oct.

Jennings, Isobel W.

1969.- Algunas cardiomiopatías de los animales. Un análisis indicador de posibles analogías con enfermedades del hombre. (Some cardiopathies in animals. An analysis indicating possible analogies with human diseases.) Bol. Ofic. San. Panam., 62(2):108-119, Aug.

Kumar, Raj; Kline, Irwin K.; and Abelmann, Walter H.

1969.- Experimental Trypanosoma cruzi myocarditis. Relative effects upon the right and left ventricles. (Miocarditis chagásica experimental. Sus efectos relativos en los ventrículos derecho e izquierdo.) Am. J. Path., (329), 57(1):31-48, Oct.

## DISEASE, System or organ affected, Digestive

Vampré, Enjolras

1923.- Terceira contribuição ao estudo do mal de engasgo. (The "gagging syndrome".) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 6(5):75-88, July.

Etzel, Eduardo

1935.- Megaesófago-megacolon y sus asociaciones morbidas. (Megaesophagus-megacolon and their morbid associations.) Rev. Cirug. Buenos Aires, 14(11): 631-650, Nov.

Ramos, Jairo

1935.- Eléctrocardiographie chez les malades atteints de megaesophage et megacolon. (Electrocardiography in patients with megaesophagus and megacolon.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 7(4):149-161.

Campos, J. M. Cabello

1945.- Perturbações funcionais do esfíncter na 3a porção do duodeno. (Functional disturbances of the sphincter of the third portion of the duodenum.) Bol. Sanat. São Lucas, 6(9):131-137, Mar.

Prado, Antônio de Almeida

1945.- Mal de engasgo ou doença de Chagas? (Bloqueio auriculo-ventrículo total). ("Gagging syndrome" or Chagas' disease? Total auriculo-ventricular block.) São Paulo Méd., an. 18, 1(2):95-112, Feb.

Cutait, Daher E.; Simonsen, Oscar; and Manzione, Angelino

1948.- Megacólon. Estado actual da etiopatogenia e terapêutica. Reto-sigmoidectomia e abaixamento abdomino-perineal do reto e sigmoide. (Megacolon; pathogenesis and treatment. Recto-sigmoidectomy by an abdomino-perineal lowering of the rectum and sigmoid.) Rev. Cirurg. S. Paulo, 13(6):357-79, May-June.

Maciel, Péricles

1948.- Notas sôbre a provável etiologia chagásica do mal de engasgo. (Probable chagasic etiology of "gagging syndrome".) Rev. Clin. S. Paulo, 23(5-6):57-58(11-12), May-June.

Bulcão, Jacques

1950.- Megaesôfago e doença de Chagas. (Megaesophagus and Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 10(1):34-44, Jan.

Freitas Júnior, Sabino Vieira de

1950.- Megacolo e megaesôfago no Brasil Central. (Megacolon and megaesophagus in central Brazil.) Resenha Clín. Cient., 19(11):411-424, Nov.

Pitão, J. Saleiro

1951.- Megacólon, megaesôfago e doença de Chagas. (Megacolon, megaesophagus and Chagas' disease.) Vida Méd., 18(4):5-11, Dec.

Faggin, João E.

1952.- Algumas considerações sôbre a provável etiologia chagásica do megaesôfago. (The probable chagasic etiology of megaesophagus.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(52):349-350, June.

Nunan, Bernardo; Rezende, Celso Lobo de; and Canelas, Antônio

1952.- Megaesôfago e doença de Chagas. (Megaesophagus and Chagas' disease.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 633-636.

Rezende, Celso Lobo de

1952.- Megaesôfago. (Relato de dois casos) (crianças de 8 a 13 anos). (Megaesophagus.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(1-2):13-31.

Martins, Fernando

1953.- Doença de Chagas e megaesôfago. (Chagas' disease and megaesophagus.) Arq. Pediat., Rio de Janeiro, 25(8):245-254(7-18), May.

Pera, José Saretta

1953.- Cardiopatia chagásica e mega. (Chagasic cardiopathy and the mega syndrome). Rev. Brasil. Med., 10(7):515-517, July.

Borba, Paulo de Queiroz; Gomes, Aristides de Paula; Silva, Luiz Tavares da; and Scherb, Jaime

1954.- Megasôfago, megacolo e doença de Chagas. (Megaesophagus, megacolon, and Chagas' disease.) An. Soc. Med. Pernambuco, 6(1-2):34-41, Dec.

Borrotchin, Manoel; and Pellegrino, José

1954.- Provas de laboratório para o diagnóstico da doença de Chagas e estudo eletrocardiográfico em 33 casos de megaesôfago e megacolo. (Laboratory tests for Chagas' disease diagnosis, and electrocardiographic study of 33 cases of megaesophagus and megacolon.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 5(1-2) 37-38, Apr.-Aug.

Brasil, Aristóteles

1955.- Aperistalsis of the oesophagus. (Aperistalsis del esôfago.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 7(1):21-44, Jan.-Feb.

Köberle, Fritz; and Nador, Estevão

1955.- Etiologia e patogenia do megaesôfago no Brasil. (Etiology and pathogenesis of megaesophagus in Brazil.) Rev. Paul. Med., 47(6):643-661, Dec.

Maciel, Péricles

1955.- Relações entre megaesôfago e moléstia de Chagas. (Relationships between megaesophagus and Chagas' disease.) Arq. Hosp. Santa Casa S. Paulo, 1(4): 209-18(27-36), Sept.

Pôrto, Calil

1955.- Gastropatia chagásica crônica. (Chronic chagasic gastropathy.) Rev. Goiana Med., 1(1):43-54, July-Sept.

Raia, Arrigo; and Campos, O. M.

1955.- Megacólon; contribuição ao estudo de sua patogenia e tratamento. (Megacolon; its pathogeny and treatment.) Rev. Med. e Cirurg., S. Paulo, 15(8): 391-442(33-84), Aug.

Brasil, Aristóteles

1956.- Etiopatogenia da "aperistalsis" do esôfago. (Etiopathogenesis of esophageal aperistalsis.) Rev. Brasil. Med., 13(8):577-590, Aug.

Köberle, Fritz

1956.- Zur Frage der Entstehung sog. "Idiopathischer Dilatationen" muskularer Hohlorgane. (On the cause of the so-called idiopathic dilatation of hollow muscular organs.) Virchow's Arch. Path. Anat., 329(3):337-362.

Köberle, Fritz

1956.- Patogênese dos "megas". (Pathogenesis of "megas".) Rev. Goiana. Med., 2(2):101-110, Apr.-June.

Köberle, Fritz; and Nador, Estevão

1956.- "Mal de engasgo". ("Gagging syndrome".) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 7(3):259-277, Sept.

Rezende, Joffre Marcondes de

1956.- Megaesôfago por doença de Chagas. (Megaesophagus due to Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 2(4): 297-314, Oct.-Dec.

Köberle, Fritz

1957.- Ueber Enteromegalie. (On enteromegaly.) Centrabl. Allg. Path. u. Path. Anat., 96(5-6):244-249, May.

Lesser, Elliott; and Lukeman, John M.

1957.- Stomach infections with Trypanosoma cruzi. (Infecciones del estómago con T. cruzi.) J. Parasitol., 43(1):65, Feb.

Prado, Antônio de Almeida

1957.- "Maladie de Chagas" et "mal de engasgo" (qui empêche d'avaler) dans leurs rapports avec l'achalasie. (Chagas' disease and "the gagging syndrome" (which prevents swallowing)and their relationship with achalasia.) Presse Méd., 65(23):521-523, Mar. 20.

Finocchiaro, José

1958.- Megacolo total; contribuição para a etiopatogenia dos "megas". (Total megacolon. Etiopathogenesis of "megas".) Med. Cirurg. Farm., 269:377-388, Sept.

Köberle, Fritz

1958.- Megacolon. (Megacolon.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 61(1):21-24, Jan.

Köberle, Fritz

1958.- Megaesophagus. Gastroenterol., 34(3):460-466, Mar.

Mineiro, Virgílio

1958.- Contribuição à etiologia do megaesôfago. Distribuição geográfica. (The etiology of megaesophagus. Geographic distribution.) Rev. Goiana. Med., 4(1):29-34, Jan.-Mar.

Paula e Silva, Geraldo Siffert de

1958.- Formas digestivas da tripanosmiase americana. (Digestive forms of American trypanosomiasis.) Rev. Goiana Med., 4(1):57-61, Jan.-Mar.

Paula e Silva, Geraldo Siffert de

1958.- Manifestações da moléstia de Chagas no aparelho digestivo. (Manifestations of Chagas' disease in the digestive tract.) Rev. Goiana Med., 4(2):149-160, Apr.-June.

Paula e Silva, Geraldo Siffert de

1958.- Digestive forms of Chagas' disease. A survey. (Formas digestivas de enfermedad de Chagas. Una encuesta.) Am. J. Digest. Dis., n. s., 3(7):511-516, July.

Pereira, Pilton F.; and Gonçalves, Renato P.

1958.- Megaesofago: hipertrofia ou hiperplacia? (Megaesophagus: hypertrophy or hyperplasia?) Rev. Goiana Med., 4(1):17-28, Jan.-Mar.

Rezende, Joffre Marcondes de; and Rassi, Anis

1958.- Comprometimento do esôfago na moléstia de Chagas. Megaesôfago e cardiopatia. (Involvement of the esophagus in Chagas' disease. Megaesophagus and cardiopathy.) Hospital, 53(1):1-15(9-27), Jan.

Brasil, Aristóteles

1959.- Conferência sôbre doença de Chagas. (Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(6):837-842 (109-114), Aug.

Escosteguy, José A.; and Erthal, Adalberto

1959.- Megaesôfago. (Megaesophagus.) Bol. Centro Estud. Hosp. Serv. Estado, 11(8):374-380, Aug.

Fonseca, Luiz C.

1959.- Investigações clínico-radiológicas sôbre o comprometimento do aparelho digestivo na moléstia de Chagas. (Clinical and radiological study of the deficiency of the digestive tract in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Radiol., 2(3-4):132-134, July-Dec.

Jabra, José

1959.- Contribuição para o estudo da relação entre megasôfago e "moléstia de Chagas" (tripanosomíase americana). (Contribution to the study of the relation between megaesophagus and Chagas' disease.) Hospital, 56(4):665-675(117-129), Oct.

Jung, Rodney C.

1959.- Chagas' disease, a possible cause of megaesophagus and megacolon. (La enfermedad de Chagas, una posible causa de megaesôfago y de megacolon.) Am. J. Gastroenterol., 32(3):311-316, Sept.

Lauar, Kemil M.; Oliveira, Aluizio Ramos de; and Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Valor do tempo de esvasiamento esofagiano no diagnóstico da esofagopatia chagásica (prova de retenção. (Importance of esophageal emptying time in diagnosis of chagasic esophagopathy; retention test.) Rev. Goiana Med., 5(2):97-102, Apr.-June.

Raia, Arrigo

1959.- Conferência sôbre doença de Chagas. (Lecture on Chagas' disease.) J. Brasil. Med., 1(7):969-972 (99-102), Sept.

Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Forma digestiva da moléstia de Chagas. (Digestive form of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med. 5(3):193-227, July-Sept.

Romaña, Cecilio; Torres, A.; and Torrico, Rafael, A.

1959.- Investigaciones sobre megaesôfago en Ojo de Agua (Santiago del Estero) y Resistencia (Chaco). (On megaesophagus in Ojo de Agua, Santiago del Estero; and Resistencia, Chaco.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(1):15-21.

Aguilera, V. Mistral; Letelier, Rigoberto González; and Muñoz, Nicolás H.

1960.- Megacolon del adulto. Experiencia. (Megacolon in the adult. An experiment.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:278-293.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre MacKay, Leonidas; and Herrera, Eduardo

1960.- Megacolon y enfermedad de Chagas. (Comunicación preliminar). (Megacolon and Chagas' disease. (Preliminary report). Rev. Méd. Chile, 88(2):94-97, Feb.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre Mac-Kay, Leonidas; and Herrera, Eduardo

1960.- Estudio sobre posible relación entre megacolon y enfermedad de Chagas en Chile. Comunicación preliminar. (Possible relation between megacolon and Chagas' disease in Chile.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:85-94.

Borba, Paulo de Queiroz; Scherb, Jaime; and Sette, Hoel

1960.- Perturbações esofagianas na doença de Chagas. (Esophageal abnormalities in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:305-318.

Ferreira-Santos, Ruy; and Carril, Célio F.

1960.- Megacolo chagásico. Análise de 36 casos tratados cirurgicamente. (Chagasic megacolon. Analysis of 36 cases treated surgically.) An. 1. Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:865-868.

Fonseca, Luiz C.

1960.- O aparêlho digestivo na doença de Chagas. (Contribuição para o estudo das "discinesias" e dos "megas"). (The digestive tract in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Radiol., 3(1):1-14, Jan.-Mar.

Jung, Rodney C.; and Carrera, Guillermo M.

1960.- Parasitic diseases of the colon, rectum and anal canal. Clinical considerations and pathologic manifestations. (Enfermedades parasitarias del colon, del recto, y del canal anal. Consideraciones clínicas y manifestaciones patológicas.) Dis. Colon and Rectum, 3(4):313-329, July-Aug.

Köberle, Fritz

1960.- Patologia do megacolo adquirido. (Pathology of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:269-277.

Pinto, Edmundo de Paula

1960.- Tratamento cirúrgico do megacolo adquirido. (Surgical treatment of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:294-295.

Prata, Aluizio Rosa

1960.- Relação etiológica entre doença de Chagas e megaesôfago. (Etiological relationship between Chagas' disease and megaesophagus.) Rev. Brasil. Med., 17(4):300-308, Apr.

Raia, Arrigo

1960.- Megacolo adquirido (Tratamento cirúrgico). (Acquired megacolon: surgical treatment.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:296-305.

Rezende, Joffre Marcondes de

1960.- Etiopatogenia do megacolo adquirido. (Etiopathogenesis of acquired megacolon.) An. 1 Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:259-268.

Rezende, Joffre Marcondes de; Laur, Kemil M.; and Oliveira, Aluízio Ramos de

1960.- Aspectos clínicos e radiológicos da aperistalsis do esofago. (Clinical and radiological aspects of esophageal aperistalsis.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 12(5-6):247-262, Sept.-Dec.

Romaña, Cecilio; and de Romana, M. S.

1960.- Investigaciones sobre megaesófago en Cafayate (Salta), Argentina. (On megaesophagus in Cafayate, Salta.) An. Inst. Med. Reg., Resistencia, 5(2): 35-40.

Ferreira-Santos, Ruy

1961.- Aperistalsis of the esophagus and colon (megaesophagus and megacolon) etiologically related to Chagas' disease. (Aperistalsis del megaesófago y megacolon relacionados etiológicamente con la enfermedad de Chagas.) Am. J. Digest. Dis. an. 28, n. s., 6(8):700-726, Aug.

Ferreira-Santos, Ruy

1961.- Megacolon and megarectum in Chagas' disease. (Megacolon y megarrecto en la enfermedad de Chagas.) Proc. Roy. Soc. Med., London, 54(12):1047-1053, Dec.

Godoy, Renato Alves de; and Haddad, Nagib

1961.- Tempo de trânsito esofágico em portadores de moléstia de Chagas. (Esophageal transit time in Chagas' disease carriers.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:591-601.

Guimarães, Jorge Pinhero; and Miranda, Aluisio

1961.- Megaesôfago em macaco rhesus com 10 anos de infecção chagásica. (Megaesophagus in rhesus monkey with a 10-year chagasic infection.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:657-671.

Köberle, Godofredo; Penha Filho, Pedro D.; and Köberle, Fritz

1961.- Aperistalse chagásica do esôfago. (Chagasic esophageal aperistalsis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:717-722.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1961.- Manifestaciones digestivas en pacientes chagásicos. Estudio del tiempo de vaciamiento del esófago. (Digestive signs in chagasic patients. Esophageal emptying time.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(2): 179-187.

Raia, Arrigo; Acquaroni, Danilo; and Corrêa Neto, Alípio

1961.- Contribuição ao estudo da etiopatogenia do megaduodeno. (The etiopathogeny of megaduodenum.) Rev. Goiana Med., 7(1-2):1-61, Jan.-June.

Vieira, Clovis Bühler

1961.- Hyperamylasemia and hyperactivity of salivary glands associated with megaesophagus. (Hiperamilasemia e hiperactividad de las glándulas salivares asociadas con megaesófago.) Am. J. Digest. Dis., an. 28, 6(8):727-741, Aug.

Almonte, Carlos; and González S., Carmen

1962.- Acalasia esofágica en el niño. (Esophageal achalasia in the child.) Rev. Chilena Pediat., 33(6-7): 178-182, June-July.

Atías, Antonio

1962.- Megaformaciones digestivas y enfermedad de Chagas. (Mega-lesions of the digestive system in Chagas' disease.) Rev. Otorrinolaringol., 22(2):68, Aug.

Atías, Antonio; et al.

1962.- Megaesófago y enfermedad de Chagas: Primeros casos descritos en Chile. (Megaesophagus and Chagas' disease: first cases in Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):20-23, Jan.-Mar.

Atías, Antonio; and Almonte, Carlos

1962.- Megaesófago en un lactante con enfermedad de Chagas probablemente congénita. (Megaesophagus in an infant with probable congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasito., 17(2):46-48, Apr.-June.

Bettarello, Agostinho; and Pinotti, Henrique W.

1962.- Motilidade normal do esôfago e suas alterações. (Normal motility of the esophagus and its disturbance.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 8(4-5):184-194, Aug.-Oct.

Corrêa Neto, Alípio; et al.

1962.- Etiology, pathogeneses and treatment of acquired megacolon. (Etiología, patogenia y tratamiento de megacolon adquirido.) Surg., Ginec. and Obst., 114 (5):602-608, May.

Johnson, Carl M.; Sabonge A., Rafael; Gálvez, Roger; and Pinilla, César

1962.- El tránsito esofágico en enfermos con tripanosomiasis americana. (Esophageal transit time in patients with Chagas' disease.) Arch. Méd. Panam., 11(2):93-103, Dec.

Almeida, Alvaro D. de

1963.- A sigmoidectomia abdominal no tratamento de magacólon. (Abdominal sigmoidectomy in the treatment of megacolon.) Rev. Paul. Med., 62(5):349-360, May.

Atías, Antonio; Neghme, Amador; Aguirre MacKay, Leonidas; and Jarpa, Santiago

1963.- Megasophagus, megacolon, and Chagas' disease in Chile. (Megaesófago, megacolon y enfermedad de Chagas en Chile.) Gastroenterology, 44(4):433-437, Apr.

Erskine, John M.

1963.- Acquired megacolon. Megaesophagus and megaduodenum with aperistalsis. A case report. (Megacolon adquirido. Megaesófago y megaduodeno con aperistalsis. Notificación de un caso.) Am. J. Gastroenterol. 40(6):588-600, Dec.

Haase, Hugo B.

1963.- Gastrointestinale Durchgangszeit und Auerbachscher Plexus. (Gastrointestinal transit time and Auerbach's plexus.) Gastroenterol., 100:137-148.

Haddad, Jorge

1963.- Manifestaciones digestivas en la enfermedad de Chagas. (Digestive symptoms of Chagas' disease.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:33-34, Apr.-June.

Haddad, Nagib; and Godoy, Renato Alves de

1963.- Valor de medida do tempo de trânsito esofágico como meio de diagnóstico precoce da disperistalse do esôfago em individuos chagásicos. (The value of measuring esophageal transit time for early diagnosis of esophageal dysperistalsis in chagasic patients.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):45-60, Jan.-June.

Iñíguez Montenegro, César; and Dalvit, Horacio R.

1963.- Estudio del tiempo de vaciamento esofágico en enfermos chagásicos. (Study of esophageal emptying time in chagasic patients.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):125-130, July-Dec.

Köberle, Fritz

1963.- Patogenia do megaesôfago brasileiro e europeu. (Pathogeny of Brazilian and European megaesopahgus.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):79-116, July-Dec.

Köberle, Fritz

1963.- Der endemische südamerikanische Megaoesophagus. Aetiopathogenese. (Endemic South American megaesophagus. Etiopathogenesis.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:64-68.

Pessôa, José; and Mesquita, César

1963.- Alterações da dinâmica esofagiana na fase crônica da molestia de Chagas. (Alteration of esophageal dynamics in chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):29-44, Jan.-June.

Prata, Aluizio Rosa

1963.- Relação etiológica entre doença de Chagas e megaesôfago. (Etiologic relationship between Chagas' disease and megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1317-1336.

Ramos, Jairo

1963.- Doença de Chagas e acalásia. (Chagas' disease and achalasia.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1375-1406.

Rezende, Joffre Marcondes de

1963.- Alterações do tubo digestivo na moléstia de Chagas. Considerações em tôrno de 506 casos de megaesôfago. (Digestive tract alterations in Chagas' disease. Consideration of 506 cases of megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1407-1426.

Rezende, Joffre Marcondes de

1963.- The endemic South American megaesophagus. Clinical aspects of endemic megaesophagus. (Aspectos clínicos del megaesôfago endêmico de Sudamerica.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:69-74.

Rezende, Joffre Marcondes de; Lauar, Kemil M.; and Oliveira, Aluízio Ramos de

1963.- Semelhança radiológica do bloqueio vagal farmacológico do esôfago com a aperistalse do esôfago grupo I. (Radiological similarity between pharmacological vagal block of the esophagus and Group I esophageal aperistalsis.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):61-65, Jan.-June.

Siffert, Geraldo

1963.- Achalasia of esophagus. (Aperistalsis of esophagus). Panel discussion. (Acalasia esofágica. Aperistalsis esofágica. Mesa redonda.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:3-45.

Vieira, Clovis Bühler

1963.- The endemic South American megaesophagus. Pharmacologic study. (El megaesôfago endêmico de Sudamérica. Un estudio farmacológico.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:75-78.

Vieira, Clovis Bühler; and Camelo, José S.

1963.- Variações do volume-minuto, da amilase e da proteína total da saliva mista de pacientes chagásicos com hipertrofia das glândulas salivares, em diferentes condições de estimulação. (Variations in the volume per minute of amylase and total protein of salivary secretion in chagasic patients with hypertrophy of salivary glands under different conditions of stimulation.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 15(4-5):147-160, July-Oct.

Alcântara, Francisco Gomes de

1964.- Moléstia de Chagas experimental. (Manifestações viscerais). (Experimental Chagas' disease. Visceral manifestations.) Hospital, 66(33):625-33, (175-183), Aug.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Mesquita, Paulo M.; and Pereira, Fausto E. Lima

1964.- Incidência de "megas" associados à cardiopatia chagásica. (Incidence of "megas" associated with chagasic cardiopathy.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo., 6(6):287-291, Nov.-Dec.

Chaves, Junia; and Granella, José A.

1964.- Estudios sobre el tiempo de tránsito esofágico en portadores de enfermedad de Chagas en Venezuela. (The esophageal transit time in patients with Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 72(7-12): 515-522, Jul.-Dec.

Ferreira Santos, Ruy; and Carril, Celio F.

1964.- Acquired megacolon in Chagas' disease. (Megacolon adquirido en casos de enfermedad de Chagas.) Dis. Colon and Rectum, 7(5):353-364, Sept.-Oct.

Lausi, Luis

1964.- Afectación del tubo digestivo en la enfermedad de Chagas. (Involvement of the digestive tract in Chagas disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 78(3):159-163, Mar.

Marques, Ruy J.

1964.- Aperistalsis do esôfago e doença de Chagas. (Aperistalsis of the esophagus in Chagas' disease.) O Médico, Lisboa (695), an. 5, 33n.s.:844-851, Dec. 24.

Vieira, Clovis Bühler

1964.- A prova da pilocarpina no megaesôfago: Efeitos sôbre a secreçao salivar e sudoral. Nota preliminar. (Pilocarpine test in megaesophagus: its effects on salivary and sweat secretions.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1693-1697.

Vieira, Clovis Bühler; Godoy, Renato Alves de; and Carril, Célio Fontão

1964.- Hypersensitivity of the large intestine to cholinergic agents in patients with Chagas' disease and megacolon. (Hipersensibilidad del intestino grueso de pacientes de la enfermedad de Chagas y megacolon a los agentes colinérgicos.) Rev. Brasil. Gastroenterol., 16(2):41-48, Mar.-Apr.

Alcântara, Francisco Gomes de; Oliveira, J. Alberto Mello de; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1965.- Parassimpático do tracto digestivo no camundongo com infecção chagásica aguda experimental. (The parasympathetic nervous system of the digestive tract of the mouse with acute experimental Chagas' disease.) Hospital, 68(5):1189-1199(223-233), Nov.

Carnovali, Norberto S., and Spitaleri, Nuncio B.

1965.- Ruptura espontánea de esôfago. (Spontaneous rupture of the esophagus.) Prensa Méd. Argent., 52(28) 1689-1692, Aug. 6.

Cornejo Donayre, Alberto; and Illescas, Luis

1965.- Miocarditis y megaformaciones digestivas chagásicas en el Hospital Obrero de Lima. (Myocarditis and digestive chagasic malformations in the Hospital Obrero, Lima.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marco, Lima, 48(3):507-520.

Cutait, Daher; et al.

1965.- Simposio sôbre megacolon. (Symposium on megacolon.) 15. Cong. Brasil. Gastroenterol. (Goiás, July 16, 1963). Rev. Goiana Med., 11(3-4):225-282, July-Dec.

Rassi, Luiz

1965.- Resultados do tratamento cirúrgico do megaesôfago chagásico com uma variante de Heller. (Surgical treatment of chagasic megaesophagus using a modified Heller technique.) Rev. Goiana. Med., 11(1-2):49-57, Jan.-June.

Shepherd, J. J.; and Wright, P. G.

1965.- Observations on megacolon. (Observaciones sobre megacolon.) East African Med. J., 42(7):401-406, July.

Minoprio, José L.

1966.- Trastornos esofágicos en la enfermedad de Chagas. (Esophageal disorders in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(33):1791-1797, Aug. 19.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na fase crônica da tripanosomíase cruzi experimental. (Lesions of the autonomic nervous system of white mice in chronic experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):177-183, July-Aug.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1967.- O coração nos "megas" do aparelho digestivo. (The heart in relation to "megas" of the digestive tract.) Hospital, 71(3):719-726(129-133), Mar.

Barrantes, Jorge J.; and Finquelstein, Angel

1967.- Megacolon y Chagas. (Megacolon and Chagas' disease.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:163-164, Sept.

Borre, H. A.; et al.

1967.- Estudio esofágico comparativo en un grupo de dadores de sangre con reacciones serológicas positivas y negativas para la enfermedad de Chagas. (Comparative esophageal study of blood donors with positive and negative serologic reactions for Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 13(1-2):1-6, Jan.-June.

Gerscovich, José; and Siplovich, Salomón

1967.- Megaesófago chagásico en un niño de seis años. (Chagasic megaesophagus in a six year old boy.) Prensa Méd. Argent., 54(17):789-792, June 23.

Habr Gama, Angelita

1967.- Motilidade do cólon sigmóide e do reto. Contribuição para a fisiopatologia do megacólon chagásico. (Motility of the sigmoid colon and rectum. Physiopathology of the chagasic megacolon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo., 22(3):137-156, May-June.

Hawkins, Clifford F.

1967.- Disease of the digestive system. Dysphagia. (Enfermedad del sistema digestivo. Disfagia.) Brit. Med. J., (5580),4:663-667. Dec. 16.

Minoprio, José L.; Passardi, Horacio; Murúa, Fausto; and Nobiltá, Juan

1967.- Trastornos esofágicos en Chagas agudo reciente. (Esophageal disorders in early acute Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 54(6):264-270, Apr. 7.

Pessôa, José; and Mesquita, César

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. I. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. I.) Rev. Brasil. Med., 24(5):359-364, May.

Pessôa, José; and Mesquita, César

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. II. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. II.) Rev. Brasil. Med., 24(6):428-441, June.

Rivas Gómez, A.; Salazar, J.; and Serra, E.

1967.- Trastornos funcionales esofágicos en chagásicos jóvenes. (Esophageal functional disorders in young people with Chagas' disease.) Rev. Españ. Enferm. Apar. Digest. y Nutrición, 26(7):817-825, Aug.-Sept.

Sequeira, Osmar Freire de; and Martins, Octavio Marcos

1967.- Considerações sôbre o megaesôfago. (On megaesophagus.) Arq. Brasil. Med., 54(1):45-52, Mar.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1967.- Lesões dos plexos de Meissner e de Auerbach do intestino do camundongo albino na fase crônica da tripanosomiase cruzi experimental. (Lesions of Meissner's and Auerbach's plexus of albino mice in the chronic phase of experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3): 149-154, May-June.

Vieira, Clovis Bühler; Meneghelli, Ulyssus G.; and Simão, Clovis

1967.- Motilidade gastrointestinal e perfil glicêmico na forma crônica da moléstia de Chagas. (Gastrointestinal motility and the glycemic picture in chronic Chagas' disease.) Hospital, 71(6):1747-1755(263-271), June.

Zanotto, Arnaldo; and Okumura, Masayuki

1967.- Alterações da motricidade do íleo isolado do camundongo chagásico. Alterations in motility of the isolated ileum in chagasic mice.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(2):98-106, Mar.-Apr.

Alencar, Alexandre; Kastner, M. R. Q. de: and Cerqueira, M. C.

1968.- Estudo do sistema nervoso autônomo do aparelho digestivo em camundongos albinos crônicamente infectados com Schizotripanum cruzi. (The autonomic nervous system of the digestive tract of white mice chronically infected with S. cruzi.) Hospital, 73 (1):165-176(185-196), Jan.

Amiano, César A.

1968.- Contribución al estudio del megacolon. Casuística del Sanatório São Lucas. (Megacolon. Data from the Sanitório São Lucas.) Ann. Paul Med. e Cirurg., 95(2):131-144, Mar.-Apr.

Habr Gama, Angelita

1968.- Motilidade do cólon na doença de Chagas. (Motility of the colon in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):21-26, Jan-June.

Pinotti, Henrique W.; Raia, Arrigo; Corrêa Netto, Alípio; and Bettarello, Agostinho

1968.- The sphincter of the lower esophagus in various stages of mega-esophagus provoked by Chagas' disease. (El esfínter del esófago inferior en varios grados del megaesófago provocado por la enfermedad de Chagas.) Arq. Gastroenterol., S. Paulo, 5(2): 51-58, Apr.-June.

Rassi, Anis; Rezende, Joffre Marcondes de; and Doles, Jarbas

1968.- Caso de doença de Chagas observado desde o período inicial da infecção, com aparecimento precoce de megaesôfago e megacolo. (A case of Chagas' disease observed from initiation of infection, with precocious appearance of megaesophagus and megacolon.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(6):303-315, Nov.-Dec.

Rassi, Luiz

1968.- Esofagocoloplastia retroesternal no tratamento cirúrgico do dolicomegasôfago (megaesôfago grau IV) Nota prévia. (Retrosternal esophagocoloplasty for the surgical treatment of dolicomegaesophagus.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):111-112, Jan.-June.

Rezende, Joffre Marcondes de

1968.- Manifestações digestivas da moléstia de Chagas. (Digestive system manifestations of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 442-480.

Rezende, Joffre Marcondes de

1968.- Aspectos clínicos da colopatia chagásica. (Clinical aspects of chagasic disease of the colon.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):69-72, Jan-June.

Atías, Antonio

1969.- Enfermedad de Chagas digestiva en Chile. (Chagas' disease in Chile, digestive form.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):70-74, Jan.-Mar., Apr.-June.

Haddad, Jorge; Meléndez G., J. Rene; and Raia, Arrigo

1969.- Ventajas de la operación de Duhamel en el tratamiento del megacolon congénito y adquirido. (Advantages of the Duhamel operation in the treatment of congenital and acquired megacolon.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1214-1218, Aug. 22.

Heitmann, Peter; and Espinoza, Julio

1969.- Oesophageal manometric studies in patients with chronic Chagas disease and megacolon. (Manometría esofágica en pacientes con enfermedad de Chagas crónica y megacolon.) Gut, 10(10):848-851, Oct.

Minoprio, José L.; Passardi, Horacio; and Murúa, Fausto

1969.- Los visceropatías en la enfermedad de Chagas y conceptos anexos. (Visceral diseases in Chagas' disease and related concepts.) Prensa Méd. Argent., 56(12):522-529, May 23.

Pinotti, Henrique W.; et al.

1969.- Megáesôfago chagásico. Considerações a respeito do seu tratamento. (Chagasic megaesophagus. Considerations concerning its treatment.) Prensa Méd. Argent., 56(18):840-842, July 4.

Rezende, Joffre Marcondes de

1969.- Die Chagas-Krankheit im Magen-Darm-Trakt; megaoesophagus, Megacolon und die Denervation. (Chagas' disease of the gastrointestinal tract: megaesophagus, megacolon and denervation.) Med. Monatsschr., 23(8):344-350, Aug.

Todd, I. P.; et al.

1969.- Chagas' disease of the colon and rectum. (Enfermedad de Chagas en el colon y recto.) Gut, 10(12): 1009-1014, Dec.

Vieira, Clovis Bühler; Godoy, Renato Alves de; and Meneghelli, Ulysses G.

1969.- Gastropatia chagásica crônica: novas perspectivas de diagnóstico. (Chronic chagasic gastric disease: new diagnostic prospects.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(9):383-384, Sept.

## DISEASE, System or organ affected, Nervous, Central

Torres, Carlos B. Magarinos; and Villaça, João

1919.- Encefalite e mielite causadas por um tripanosomo (T. cruzi). Portuguese and French texts. (Encephalitis and myelitis caused by T. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 11(1):72-89.

Villela, Eurico

1924.- Paralysie expérimentale chez le chien par le Trypanosoma cruzi. (Experimental paralysis of dogs by T. cruzi infection.) Compt. Rend. Soc. Biol., 91(30):979-983, Oct. 31.

Villela, Eurico; and Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Lésions histo-pathologiques dans la paralysie expérimentale à Schizotrypanum cruzi chez le chien. Nature des cellules contenant le parasite dans le système nerveux central. (Histopathology of the nervous system in dogs with experimental paralysis due to S. cruzi. Nature of cells harboring parasites in the central nervous system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(21):133-135, June 19.

Austregésilo, A.

1926.- Manifestações nervosas observadas no decurso das doenças tropicaes. (Nervous manifestations in tropical diseases.) Prophylaxia, Rio de Janeiro, 2(17): 22-24, July 1.

Austregésilo, A.

1927.- Des troubles nerveux dans quelques maladies tropicales. (Nervous symptoms in some tropical diseases.) Rev. Neurol., Paris, 1(1):1-21, Jan.

Campos, Ernesto de Souza

1927.- Paralysia experimental determinada pelo Trypanosoma cruzi de origem humana. (Experimental paralysis caused by T. cruzi of human origin.) Bol. Biol., S. Paulo, (9):153-173, Sept. 15.

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Studies upon a neurotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Estudios sobre una cepa neurotrópica de T. cruzi.) J. Tech. Meth. and Bull. Internat. Ass. Med. Mus., 12:146-147, Mar.

Chagas, Carlos

1930.- Fórma nervosa da trypanosomiase americana. (Nervous form of Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med. Rio de Janeiro, 102(14):217-223.

Villela, Eurico; and Villela, Eudoro

1933.- Von Trypanosoma cruzi befallene Bestandteile des Zentralnervensystems. (Regions of the central nervous system affected by T. cruzi.) Ztschr. Ges. Neurol., 144(1-2):155-160, Jan. 26.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1936.- Nódulos gliósicos en cerebro de perro con esquizotripanosomiásis experimental. (Gliosic nodules in dog brain with experimental trypanosomiasis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:284-305.

Váldez, J.

1937.- Sobre un caso de enfermedad de Chagas. (Forma encefalítica aguda). (On a case of acute encephalitic Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 25:631. (Unverified)

Borges Fortes, Ary

1942.- As lesões do sistema nervioso na enfermidade de Chagas (tripanosomíase americana). (Lesions of the nervous system in Chagas' disease.) J. Clín., Rio de Janeiro, 23(7):353-61, July.

Romaña, Cecilio

1947.- Encefalopatías de posible origen esquizoptripanósico. (Encephalopathies of possible trypanosomal origin.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):19-39, Nov.

Ronchi, Oscar J.; and Ara, César A.

1953.- Meningoencefalitis chagásica en un lactante de cuarenta y cinco días. (Chagasic meningoencephalitis in a 45-day old infant.) Arch. Argent. Pediat., an. 24, 39(5):268-274, May.

Couto, Deolindo

1954.- Acerca de algumas parasitoses do sistema nervoso. (Parasitic infections of the nervous system.) Med. Contemp., Lisboa, 72(4):173-189, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de; and Mendes, Renato Teixeira

1955.- Investigações sorológicas na forma nervosa crónica da moléstia de Chagas entre pacientes internados em hospital psiquiátrico. (Serologic studies on chronic nervous Chagas' disease among patients in a psychiatric hospital.) (Rev. Paul. Med., 46(2):123-126(55-58), Feb.

Leiva, Nicolas

1956.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Encefalitis aguda en un lactante (con comprobación del parásito en LCR). Curación con neuroplejía por clorpromazina asociada al M. 3024 (Duper). (Chagas' disease. Acute encephalitis in an infant. Cure with residual neuroplegia using chlorpromazine and M 3024.) Arch. Argent. Pediat., 46(1-2):67-72, July-Aug.

Noetzel, H.; Elejalde, P.; and Dias, Emmanuel

1958.- Ueber die Gehirnveränderungen bei der Chagaskrankheit. (On brain alterations in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(1): 27-32, Mar.

Trentin, Arturo J.; and Orlando, Armando S.

1959.- Cefalea y enfermedad de Chagas. (Cephalea and Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 31(50): 1350-1352, July 23.

Wolf, Abner; and Cowen, David

1959.- Perinatal infections of the central nervous system. (Infecciones perinatales del sistema nervioso central.) J. Neuropath. and Exp. Neurol, 18(2): 191-243, Apr.

Alencar, Alexandre; and Elejalde, Paulo

1960.- O sistema nervoso central na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (The central nervous system in experimental mouse infections with S. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:25-34.

Cardoso, Rita A.A.

1960.- Lesões do sistema nervoso central em 4 casos infantis agudos de doença de Chagas. (Lesions of the central nervous system in four infants with acute Chagas' disease.) Bol. Inst. Puericult., Brasil, 17(2):101-110, June.

Juncos, Roque A.; and Abdala, Jorge

1960.- Mielitis chagásica. (Chagasic myelitis.) Rev. Fac. Cien. Med., Univ. Nac. Córdoba, 18(2):123-127, Apr.-June.

Köberle, Fritz; and Alcântara, Francisco Gomes de

1960.- Mecanismo da destruição neuronal do sistema nervoso periférico na moléstia de Chagas. (Mechanism of neuron destruction of peripheral nervous system in Chagas' disease.) Hospital, 57(6):1057-1062 (173-178), June.

Dalma, Juan

1961.- El líquido céfalo raquídeo en la enfermedad de Chagas. (The cerebrospinal fluid in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):279-282, June.

Elejalde, Paulo

1961.- Alguns achados no líquido cefalo-raquidiano na forma aguda da doença de Chagas. (Observations on the cephalorachidian fluid in acute Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:491-502.

Vichi, Fábio Leite

1961.- Estudo do parasitismo na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Study of parasitism in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(1):37-42, Jan.-Feb.

Domínguez, Armando; and Gavallér, Béla de

1962 - Encephalitis chagásica. (Chagasic encephalitis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(3):308-311, Oct.

Neiva, Adroaldo R.; and Andrade, Zilton A.

1962.- Embolia cerebral em portadores de miocardite chagásica. (Cerebral embolism in cases of chagasic myocarditis.) Hospital, 61(2):373-379(191-197), Feb.

Canelas, Horácio M.

1963.- Quantificação clínica da sintomatologia neurológica. Quantitative clinical evaluation of neurological symptomatology.) Rev. Paul. Med., 63(3): 178-184, Sept.

Sena, Plínio Gárcez de

1963.- Aspectos anatomo clínico das parasitoses do sistema nervoso. (Anatomo-clinical aspects of parasitoses of the nervous system.) Neurobiol., 26(2):115-139, June.

Menezes, Humberto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Distribuição dos parasitas (pseudocistos) no sistema nervoso central de ratos infectados experimentalmente pelo T. cruzi. (Distribution of parasites (pseudocysts) in the central nervous system of rats experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):21-25, Jan-June.

Mosquera, José E.; and Herrera, Armando

1965.- Encefalitis chagásica experimental (Comunicación previa). (Experimental chagasic encephalitis.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 23(1):25-28, Jan.-Mar.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Zulian, Ronaldo

1966.- Nerve cell depopulation in chronic Chagas' disease. A quantitative study in the cerebellum. (Disminución de las células nerviosas a consecuencia de enfermedad de Chagas crónica. Estudio cuantitativo en el cerebelo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):281-286, Nov.-Dec.

Jörg, Miguel E.; and Orlando, Armando S.

1967.- Neurosíndrome mínimo en la tripanosomiasis cruzi crónica (Estudio de dos casos de encefalopatía chagásica crónica). (Minimal neurosyndrome in chronic Chagas' disease. Study of two cases of chronic chagasic encephalopathy.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 65(1): 63-80.

Jörg, Miguel E.; and Orlando, Armando S.

1967.- Encefalopatía en la tripanosomiasis cruzi crónica. Estudio de dos casos: convalidación del neurosíndrome mínimo. (Encephalopathy in chronic Chagas' disease. Two cases. Confirmation of minimal neurosyndrome.) Prensa Méd. Argent. 54(31):1665-1681, Sept. 29.

Lausi, Luis

1967.- Síndromes neurológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Neurological syndromes in Chagas' disease.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 81(7):333-340, July.

Rubio, Mafalda; et al.

1967.- Compromiso del sistema nervioso central en un caso de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the central nervous system in a case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 22(3):119-122, July-Sept.

Amorim, Dalmo S.; Godoy, Renato A.; Manço, José C.; and Gallo Júnior, Lourenço

1968.- Doença de Chagas. Enfermidade do sistema nervosa? (Chagas' disease - a disease of the nervous system?) Arq. Brasil. Cardiol., 21(3):203-214, June.

Ataide, Luiz

1968.- Acidentes vasculares cerebrais no curso da doença de Chagas. (Chagas' disease and cerebral vascular accidents.) Neurobiol., 31(3):89-94, Sept.

Campos, J. C. Prates

1969.- Radioautographic study of the protein synthesis in the Purkinje cells at the acute phase of the experimental trypanosomiasis cruzi in rats. (Estudio radio-autográfico del síntesis proteínico en las células Purkinje en la fase aguda de la tripanosomiasis experimental en ratas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):25-33, Jan.-Feb.

Girardelli, Martha A.

1969.- Evolución electroencefalográfica en niños y adultos jóvenes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Electroencephalographic changes in children and young adults with chronic chagasic infection after treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasito., 24(1-2):35-38, Jan.-Mar., Apr.-June.

Girardelli, Martha A.

1969.- Electroencefalografía y enfermedad de Chagas crónica. (Electroencephalography and chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 32-35, Jan.-Mar., Apr.-June.

Sanabria, Antonio; and Aristimuño, Jesús

1969.- Nuevas investigaciones acerca de la ultraestructura e histoquímica del Tripanosoma cruzi en el cerebro del raton. (New studies on the histochemistry and ultrastructure of T. cruzi, in the brain of the mouse.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):32-39.

## DISEASE, System or organ affected, Nervous, Autonomic

Alcântara, Francisco Gomes de

1959.- Experimentelle Chagas-Kardiopathie (Quantitative Untersuchungen des intrakardialen Nervensystems). (Experimental chagasic cardiopathy. Quantitative study of the intra-cardiac nervous system.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):296-303.

Köberle, Fritz

1961.- Bronquiectasia chagásica. Estudos quantitativos no sistema neuro-vegetativo do tracto respiratório. (Chagasic bronchiectasis. Quantitative studies of the sympathetic nervous system of the respiratory tract.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:683-690.

Tafuri, Washington L.; and Raso, Pedro

1962.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na tripanossomíase. (Autonomic nervous system lesions of white mice with trypanosomiasis.) Hospital, 62(6):1324-1342(199-216), Dec.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Avaliação quantitativa dos neurônios dos plexos mientérico e submucoso no rato Wistar. (Quantitative study of neurones in the myenteric and submucosal plexus of the Wistar rat.) Hospital, 66(1):119-124 (137-142), July.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Köberle, Fritz

1964.- O apêndice cecal na moléstia de Chagas. Estudo quantitativo dos neurônios do plexo mientérico. (The appendix in Chagas' disease. Quantitative study of the neurons of the myenteric plexus.) Rev. Brasil. Med., 21(10):611-613, Oct.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Plexos submucoso e mientérico do íleo humano na moléstia de Chagas. (Submucous and myenteric plexus of human ileum in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med. 23(6):399-400, June.

Lopes, Edison Reis

1966.- Contribuição ao estudo dos gânglios cardíacos (sistema nervoso autônomo) em chagásicos crônicos. (Study of cardiac ganglia (autonomic nervous system) in chronic Chagas' disease patients.) Hospital, 70(5):1421-1433(265-277), Nov.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na fase crônica da tripanosomíase cruzi experimental. (Lesions of the autonomic nervous system of white mice in chronic experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):177-183, July-Aug.

Okumura, Masayuki

1967.- Contribuição para o estudo das lesões dos neurônios do plexo mientérico do colo na moléstia de Chagas experimental no camundongo branco (Mus musculus). (Lesion of the myenteric plexus of the colon in experimental Chagas' disease in albino mice (Mus musculus).) Rev. Hosp. Clín., 22:192-203, July-Aug.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1967.- Lesões dos plexos de Meissner e de Auerbach do intestino do camundongo albino na fase crônica da tripanosomiase cruzi experimental. (Lesions of Meissner's and Auerbach's plexus of albino mice in the chronic phase of experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3): 149-154, May-June.

Alencar, Alexandre; Kastner, M. R. Q. de: and Cerqueira, M. C.

1968.- Estudo do sistema nervoso autônomo do aparelho digestivo em camundongos albinos crônicamente infectados com Schizotripanum cruzi. (The autonomic nervous system of the digestive tract of white mice chronically infected with S. cruzi.) Hospital, 73 (1):165-176(185-196), Jan.

Vieira, Clovis Bühler

1968.- Manifestações clínicas da desnervacação da doença de Chagas. (Clinical consequences of denervation in Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 420-441.

Suárez, José A.

1969.- Los ganglios neurovegetativos intracardíacos en la patogenia de la miocarditis chagásica. (Estudio histopatológico humano y experimental.) (The intracardiac autonomic ganglia in chagasic myocarditis. Experimental and human histopathological study.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):73-104, May-Aug.

## DISEASE, System or organ affected, Ocular

Dias, Emmanuel

1936.- O "signal de Romaña" e os novos progressos no estudo da doença de Chagas. (Romaña's sign and new information on Chagas' disease.) Fôlha Méd., 17(21):345-347, July 25.

Mazza, Salvador; et al.

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with S. cruzi from the armadillo.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte, (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

Dias, Emmanuel

1939.- O sinal de Romaña na moléstia de Chagas. (Romaña's sign in Chagas' disease.) Acta Méd., Rio de Janeiro, 3(4):253-258(59-62), Apr.

Romaña, Cecilio

1939.- Reproduction chez le singe de la conjonctivite schizotrypanosomienne unilatérale. (Production, in the monkey, of unilateral trypanosomal conjunctivitis.) Bull. Soc. Path., Exot., 32(4):390-394.

Romaña, Cecilio

1939.- Le parasitisme des cellules epithéliales de la conjonctive du singe par Schizotrypanum cruzi. (Parasitism of the epithelium and conjunctiva of the monkey by S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(8): 810-813.

Andrade, Cesário de

1940.- O sinal do edema palpebral na doença de Chagas. (Palpebral edema in Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 112(8):114-17, Nov.

Andrade, Cesário de

1941.- Chagas' disease. The ocular conjunctiva as the most frequent route of infection. (Enfermedad de Chagas. La conjuntiva ocular como vía de infección más frecuente.) Arch. Ophth. Chicago, 83(n.s.) 26(3):341-346, Sept.

Beltrão, Romeu

1942.- A conjuntivite tripanosomósica ou chagásica. (Trypanosomal or chagasic conjunctivitis.) Arq. Brasil. Oftal., 5(4):180-185, Aug.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Jörg, Miguel E.

1945.- Naturaleza de la reacción conjuntival en primer período de enfermedad de Chagas. Enfermos comprobados exclusivamente por demostración de leishmanias de S. cruzi en biopsias conjuntivales. (The nature of the conjunctival reaction in the first phase of Chagas' disease. Cases proved only by demonstration of leishmanias of S. cruzi in conjunctival biopsies.) MEPRA, (69):1-152.

Ridley, Harold

1945.- Ocular lesions in trypanosomiasis. (Lesiones oculares de casos de tripanosomiasis.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 39(2):66-82, Oct. 10.

Borzone, Rodolfo A.

1951.- El ojo de los chagásicos. Evolución de la oftalmia chagásica en la clínica y en la experimentación. (The eye in Chagas' disease; evolution of chagasic ophthalmia in clinical cases and in experimental infection.) Semana Méd., (2993), an.58, 98(21):812-813, May 24.

Borzone, Rodolfo A.

1959.- Itinerario evolutivo del ojo de los chagásicos. Importancia médica y sanitaria. Su profilaxis doméstica. (Evolution of the eye lesion in Chagas' disease. Its medical and sanitary importance and its prevention.) Semana Méd., (3433), an.66, 115(9):359-360, Aug. 27.

Páez Allende, Francisco

1964.- Aspecto óculo-anexial en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Ocular and adnexal aspects of Chagas disease.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 39(5):191-194, May.

## DISEASE, System or organ affected, Other

Guerreiro, Cezar

1912.- Observações urológicas na moléstia de Carlos Chagas. Portuguese and German text. (Urological observations of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 4(1):67-74.

Guerreiro, Cezar

1913.- Observações urológicas na moléstia de Carlos Chagas. (Urological observations on Chagas' disease.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(3):41-44, Feb. 15.

Villaça, Hermengildo

1913.- Syndromo ovariano na moléstia de Carlos Chagas. (An ovarian syndrome in Chagas' disease.) An. 7. Cong. Brasil. Med. e Cirurg., (Belo Horizonte, Apr. 1912), 5:51-60.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1934.- Sur le formation d'ulcérations chez les animaux infectés par le Schizotrypanum cruzi. (Ulceration in animals infected with S. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117(30):394-396.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1934.- Localisation des formes de multiplication du Schizotrypanum cruzi dans la peau et dans les muqueuses de chiens expérimentalement infectés. Parasitisme de la cellule épithéliale de l'épiderme. (Localization of multiplying forms of S. cruzi in the skin and mucous membranes of experimentally infected dogs. Parasitism of the epithelial cell of the epidermis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117 (31):501-504.

Mazza, Salvador; Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with an armadillo strain of S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

Aguirre, Juan A.; and Giménez, Clodomiro

1939.- Consideraciones de semiología radiológica sobre 168 roentgencardiometrías en la enfermedad de Chagas. (On symptoms observed in 168 X-ray plates from chagasic patients.) Actas y Trab. 6. Cong. Nat. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:150-154.

Diniz, Orestes

1945.- Aspecto dermatológico de um chagoma de inoculação. (The dermatological aspect of an inoculation chagoma.) Brasil Méd., 59(33-34):297-298, Aug.

Fonso Gandolfo, Carlos; Ink, José; and Brage, Diego

1948.- Patología de una epidemia entreriana anemohematuria parasitaria. (Pathology of an epidemic of parasitic anemic hematuria in Entre Ríos.) Semana Méd. (2835), 55:781-788, May 13.

Cornejo, Andrés

1950.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Sus manifestaciones cutaneas. (Chagas' disease: its cutaneous manifestations.) Ses. Dermatol. en homenaje al Prof. Luis E. Pierini (Buenos Aires, Nov. 11-13, 1949), pp. 79-82.

Giuliano, Francisco; and Aguilar, Antonio

1952.- Chagomas hematógenos subcutáneos. (Subcutaneous hematogenous chagomas.) Semana Méd., (3072), an. 59, 101(22):724, 730, Nov. 27.

Giménez, Manuel M.

1954.- Esquizotripanides eritemato-polimorfas. (Erythromato-polymorphic schizotrypanides.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(2):28, 46, Apr.

Hartz, Philip H.; and Toledano, D.

1954.- Specific orchitis in Chagas's disease. (Orchitis específica en casos de la enfermedad de Chagas.) Doc. Med. Geogr. et Trop., 6(2):124-130, June.

Rocha, Heonir P.; and Andrade, Zilton A.

1955.- Fenómenos trombo-embólicos pulmonares en pacientes portadores de miocardite crônica chagásica. (Thrombo-embolic pulmonary phenomena in patients with chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Med., 45(9-10):355-364, Sept.-Oct.

Freire, Ramón S.

1957.- Hidrocele agudo chagásico. (Acute chagasic hydrocele.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(3):255-264.

Jörg, Miguel E.; and Freire, Ramón S.

1958.- Lipochagomas genianos: lesiones características de la tripanosomiasis cruzi aguda en la primera infancia. (Lipochagomas of the knee: characteristic lesions in Chagas' disease of early infancy.) Rev. Confed. Méd. Panam., 5(2):45-66, Feb.

Kieffer, Júlio; Lomonaco, Domingos; Pieroni, Rômulo R.; and Oliveira, Hélio L. de

1962.- Exploração funcional da tireóide em chagásicos. (Function of the thyroid in Chagas' disease.) 4. Interam. Symp. Peaceful Appl. Nucl. Energ. (Mexico City, Apr. 9-13, 1962), 2:129-135.

Kortsarz, Félix; and Escalante, Dardo

1963.- La biopsia del músculo deltoides en la miocarditis crónica chagásica. (con observación adicional en tres casos agudos). (Biopsy of the deltoid muscle in chronic chagasic myocarditis. Additional observations in 3 acute cases.) Medicina, Buenos Aires, 23(5):233-235, Sept.-Oct.

Heisch, R. B.; Killick-Kendrick, R.; Dorrell, J.; and Marsden, Phillip D.

1968.- The behaviour of trypanosomes in the testicles of laboratory animals. (El comportamiento de los tripanosomos en los testículos de animales de laboratorio.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 62(1):5.

Micheo, Ernesto Quiroga; et al.

1968.- Forma ganglionar de la enfermedad de Chagas. (Ganglionar form of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 55(36):1735-1740, Nov. 1.

Minoprio, José L.; Passardi, Horacio; and Murúa, Fausto

1969.- Los visceropatías en la enfermedad de Chagas y conceptos anexos. (Visceral diseases in Chagas' disease and related concepts.) Prensa Méd. Argent., 56(12):522-529, May 23.

## ECUADOR

Arteaga Martinetti, Claudio L.

1930.- Investigaciones sobre la existencia de la enfermedad de Chagas en la zone del Ferrocarril a la Costa (Provincia del Guayas). (The existence of Chagas' disease in Guayas, Ecuador.) Rev. Univ. Guayaquil, 1(1):89-101, Jan.-Feb.

Izquieta Pérez, L.

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Ecuador.) (Chagas' disease in Ecuador.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 266-267.

Alvarez Crespo, Julio

1944.- Enfermedad de Chagas en el Ecuador 1940-1942. (Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 1(1):111-130, Jan.

Alvarez Crespo, Julio

1947.- Informaciones epidemiológicas de la enfermedad de Chagas en la localidad Guayaquil, 1942-1946. (Epidemiologic information on Chagas' disease in Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 1(6):311-318, Apr.

Alvarez Crespo, Julio

1947.- Trypanosoma cruzi y Triatoma carrioni. Guayaquil, 1943. (T. cruzi and T. carrioni. Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 2(1):41-42, June.

Hurel C., Jorge

1948.- Tripanosomiasis americana. (American trypanosomiasis.) Gac. Méd., Guayaquil, 3(2):120-128, Aug.

León, Luis A.

1949.- Información sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Chagas' disease in Ecuador.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(6):569-585, June.

Montalván C., Juan A.

1950.- Algunas consideraciones sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Considerations about the problem of Chagas' disease in Ecuador.) Spanish and English texts. Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):1-12, Jan.-June.

Montalván C., Juan A.

1951.- Enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Chagas' disease in Ecuador.) Bol. Fed. Méd. Ecuador, 11(49): 14-17, Aug.

Montalván C., Juan A.

1951-1952.- Ensayos de profilaxis de enfermedad de Chagas en Guayaquil. (Control trials on Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 8-9(1-4):23-28.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. V. Equador e Peru. (Chagas' disease in the Americas. V. Ecuador and Peru.) Rev. Brasil. Malariol., 4(4):319-325, Oct.

de León, Blanca Castillo; and León, Luis A.

1952.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Actas 4. Cong. Med. Ecuator (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952), 1:808-817.

León, Luis A.

1953.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 8(1):24-31, Jan.-Feb.

León, Luis A.; and de León, Blanca Castillo

1953.- Transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en el Ecuador. (Natural and experimental vectors of T. cruzi in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 1(4):45-62, Oct.

Montalván C., Juan A.

1953.- Sobre distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 10(3-4):79-80, July-Dec.

Dias, Emmanuel

1954.- Doença de Chagas nas Américas. Equador e Perú. (Chagas' disease in the Americas. Ecuador and Peru.) Fôlha Méd., 35(4):32-34, Feb. 25.

León, Luis A.

1954.- Comentarios sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Comments on the geographical distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 2(1-2): 87-99, Apr.

León, Luis A.

1954.- Enfermedad de Chagas. Comentarios sobre su distribución geográfica en el Ecuador. (Chagas' disease; geographic distribution in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(5):494-502, Sept.-Oct.

Montalván C., Juan A.

1954.- Acerca de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Geographic distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Gac. Méd., Guayaquil, 9(6):682-686, Nov.-Dec.

Espinoza, Luis A.

1955.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 12(1):25-105, Jan.-Mar.

Espinoza, Luis A.

1956.- La enfermedad de Chagas un problema social de Guayaquil. (Chagas' disease; a social problem in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 13(2):85-88, Apr.-June.

Galindo V., Santiago

1957.- Frecuencia chagásica en 150 cardiomegálicos. (Frequency of Chagas' disease in 150 patients with cardiomegaly.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 15(4):205-216, Oct.-Dec.

Rodríguez M., José D.

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Goiana Med., 5(4):411-438, Oct.-Dec.

Arzube, Manuel E.

1961.- Once años de rociado con DDT y sus repercusiones en la dispersión del Triatoma dimidiata Latreile 1811, en la ciudad de Guayaquil. (Eleven years of DDT spraying and its effects on the distribution of T. dimidiata in Guayaquil.) Rev. Ecuat. Hig. y Med. Trop., 18(1):25-33, Jan.-Mar.

Rodríguez M., José D.

1961.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Guayaquil 1959-1961. (New data on Chagas' disease in Guayaquil, 1959-1961.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 18(2-4):49-52, Apr.-Dec.

León, Luis A.

1962.- Enfermedad de Chagas. Tres consideraciones del problema en la República del Ecuador. (Chagas' disease; three aspects of the problem in Ecuador.) Medicina, México (900), 42:404-411, Sept. 25.

Rodríguez M., José D.

1963.- Antecedentes y primeros resultados de campaña antichagásica en un sector de la ciudad de Guayaquil. (Antecedents and preliminary results of the campaign against Chagas' disease in a sector of Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 20(1):13-15, Jan.-Dec.

Gómez Lince, Luis F.

1968.- El problema de la enfermedad de Chagas en Guayaquil. (The problem of Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 25(1):3-10, Jan.-Apr.

## EL SALVADOR

Segovia, Juan C.

1914.- Une nouvelle trypanosomiase observée au Salvador. (A new trypanosomiasis en El Salvador.) Rev. Méd. et Hyg. Trop., 11(2):111-117.

Soto, Joaquin

1922.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of trypanosomiasis in El Salvador.) Clínica, Salvador, 1(6):5-7. (Unverified)

Segovia, Juan C.

1924.- Tripanosmiasis en el Salvador. (Trypanosomiasis in El Salvador.) Crón. Méd.-Quir. Habana, 50:184-194.

Urrutia S., Armando; and Alas, Tomás J.

1940.- Algunas consideraciones sobre un nuevo caso de tripanosomiasis en El Salvador. (A new case of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 2(12):303-309.

Reina Guerra, Alfredo

1942.- Consideraciones sobre nuevos casos de tripanosomiasis humana en El Salvador. (New cases of human trypanosomiasis in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):869-874, Feb.-Apr.

Romero, Arturo

1942.- Consideraciones clínicas. Sobre dos casos de enfermedad de Chagas observados en El Salvador. (Two cases of Chagas' disease in El Salvador.) Gac. Méd. Occidente, 4(23-24):859-864, Feb.-Apr.

Segovia, Juan C.

1942.- Tripanosomiasis en El Salvador, San Salvador. (Trypanosomiasis in San Salvador.) Arch. Hosp. Rosales, 34(80):885-888, Apr.

Peñalver, Luis M.; Rodríguez, María I; and Sancho, Guillermo

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. Reporte preliminar. I. Parte. Investigaciones epidemiológicas. (Human trypanosomiasis in El Salvador. I. Epidemiological studies.) Arch. Colegio Med. Salvador, 9(3):167-184, Sept.

Rodríguez, María I.; and Peñalver, Luis M.

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. II. Parte. Aspecto cardiovascular. (Chagas' disease in El Salvador. Cardiovascular aspects.) Arch. Colegio Méd. Salvador, 9(3):185-206, Sept.

Peñalver, Luis M.; Rodríguez, María I.; and Sancho, Guillermo

1957.- Nuevos datos sobre trypanosomiasis en El Salvador. (New data on trypanosomiasis in El Salvador.) Arch. Colegio Med. Salvador, 10(1):14-21, Mar.

Peñalver, Luis M., Rodríguez, María I.; Bloch, Max; and Sancho, Guillermo

1965.- Trypanosomiasis en el El Salvador. (Trypanosomiasis in El Salvador). Arch. Colegio Med. Salvador, 18(2):97-134, June.

Vásquez Amory, Ernesto

1967.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Armenia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Armenia.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 20(3):161-174, Sept.

## EPIDEMIOLOGY, General

Chagas, Carlos

1910.- Nova entidade morbida do homem. (A new morbid entity in man.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 1(5):255-92, Oct. 26.

Chagas, Carlos

1912.- O mal de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Soc. Méd. e Cirurg., S. Paulo, 3(9-10):34-66, Sept.-Oct.

Torres, Carlos B. Magarinos

1915.- Alguns fatos que interessam á epidemiolojia da moléstia de Chagas. (Some interesting facts in the epidemiology of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(1):120-138.

Chagas, Carlos

1918.- Epidemiologia da trypanosomiase americana. (Epidemiology of American trypanosomiasis.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 89(7):110-113, May 24.

Chagas, Carlos

1918.- Epidemiologia da trypanozomiase americana. (Epidemiology of American trypanosomiasis.) Brasil Méd., 32(27):213-214, July 6.

Lessa, Gustavo

1923.- A epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4:129-134.

Dias, Emmanuel

1936.- Xenodiagnóstico e algumas verificações epidemiológicas na moléstia de Chagas. (Xenodiagnosis and epidemiological data on Chagas' disease.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:89-119.

Brumpt, Emile

1939.- La maladie de C. Chagas. Exemple d'infection très répandue, considérée jusqu'a ce jour comme rare, faute d'enquêtes épidémiologiques méthodiques. (Chagas' disease. A widely distributed infection until now considered rare due to lack of systematic epidemiological study.) Presse Méd., 47(50):1013-1015, June 24.

Brumpt, Emile

1939.- Quelques faits épidémiologiques concernant la maladie de C. Chagas. (Epidemiologic data concerning Chagas' disease.) Presse Méd., 47(54):1081-1085, July 8.

Cardoso, Francisco A.

1940.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Med., S. Paulo, (82),24:49-75, Oct.

Rosenfeld, Gastão

1944.- Epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):207-209(65-57), July-Aug.

Carmichael, J.; et al.

1948.- The epidemiology of trypanosomiasis in man and animals. (Discussion). (La epidemiología de la tripanosomiasis en el hombre y en los animales.) Proc. Roy. Soc. Med., 41(8):551-558, Aug.

Hoare, Cecil A.

1948.- Discussion on the epidemiology of trypanosomiasis in man and animals. (La epidemiolgía de tripanosomiasis en el hombre y en los animales.) Proc. Roy. Soc. Med., 41(8):553-558, Aug.

Faggin, João E.

1952.- Considerações sôbre moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Santa Casa Miser. Santos, 4(3): 35-40, May-June.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley

1956.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) An. Paul. Med. e Cirurg., 71(4):285-294, Apr.

Dias, Emmanuel

1958.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(4):303-317, Oct.-Dec.

Louzada, Antonio

1959.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88): 250-252, Oct.-Dec.

Romaña, Cecilio

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(4):315-322, Oct.-Dec.

Scorzelli Júnior, Achilles

1960.- Epidemiologia e profilaxia das endemias rurais. (Epidemiology and prevention of rural endemic diseases.) Rev. Brasil. Malariol., 12(2):225-319, Apr.

Freitas, José L. Pedreira de

1961.- Epidemiologia da moléstia de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Hospital, 60(2):323-332, (115-124), Aug.



463.115 O - 72 - 26

Romaña, Cecilio

1961.- Epidemiología y distribución geográfica de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology and geographic distribution of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):390-403, Nov.

Coutinho, José de Oliveira

1962.- Contribuição ao estudo da epidemiologia da doença de Chagas. (The epidemiology of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (94), 27:317-330, Dec.

Piedrola Gil, Gonzalo

1962.- Estudio de las tripanosomiasis humanas desde el punto de vista de la medicina preventiva. (The study of human trypanosomiasis from the point of view of preventive medicine.) Med. Trop., Madrid, 38(2): 109-128, Mar.-Apr.

Pushong, Eugenio L. C.; López, Fernando A.; Pellegrini, C.; and Gracia, José A.

1964.- Investigación epidemiológica de la prevalencia de la enfermedad de Chagas. (Epidemiological research of Chagas' disease prevalence.) Bol. Ofic. San. Panamer., 56(4):357-367, Apr.

Hoare, Cecil A.

1965.- Natural focality of protozoonoses. (Focos naturales de protozoonosis.) Proc. Symp. Theoret. Quest. Nat. Foci Dis. (Prague, Nov. 26-29, 1963), pp.463-467.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Aspectos ecológicos da epidemiologia das doenças transmissíveis, com especial referência às zoonoses. (Ecology and epidemiology of infectious diseases with special reference to zoonoses.) Rev. Brasil. Malariol., 19(4):633-654, Oct.-Dec.

Martins, Amilcar Vianna

1968.- Epidemiologia da doença de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 225-237.

## EPIDEMIOLOGY, Argentina

Mazza, Salvador

1941.- Estadística de la enfermedad de Chagas en primer período, comprobada por el M.E.P.R.A. hasta el 30 de junio de 1940. (Statistics on Chagas' disease collected by MEPRA up to June 30, 1940.) Prensa Méd. Argent., 28(51)2335-2338, Dec.

Mazza, Salvador; and Reyes Oribe, Hector

1943.- La enfermedad de Chagas en el Territorio Nacional Formosa. (Chagas' disease in Formosa, Argentina.) MEPRA, (66):3-47.

Manso Soto, Alberto E.; Monzón, Romilio P.; and Calmanash, Saúl

1949.- Enfermedad de Chagas. Su diseminación en el Noreste de nuestro territorio. (The spread of Chagas' disease in northeast Argentina.) MEPRA, (75):45-51.

Romaña, Cecilio; Briones, S.; and Scheffels, E.

1952.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (Epidemiological study on Chagas' disease in western Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 24(35):817-818, June 16.

Romaña, Cecilio; and Kirschbaum, M.

1953.- Enfermedad de Chagas encuesta clínico-epidemiológica. (Chagas' disease; clinico-epidemiological study.) Rev. Asoc. Méd. Argent.(759-760), 67:422-423, Oct. 15-30.

Abalos, Jorge W.; and Wygodzinsky, Pedro

1954.- Las vinchucas argentinas y su importancia epidemiológica. (Argentine triatomids and their epidemiological importance.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 149-151.

Briones, S.; and Romaña, Cecilio

1954.- Xenodiagnóstico de sondeo practicados en diversas regiones del país. (Exploratory xenodiagnosis in various regions of Argentina.) An. Inst. Reg., Tucumán, 4(1):43-45, Dec.

Romaña, Cecilio

1954.- Panorama epidemiológico de la enfermedad de Chagas en la Argentina a través de investigaciones sistemáticas. (Epidemiology of Chagas' disease in Argentina based on systematic research.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):27-33, Dec.

Bejarano, Juan F. R.

1959.- Investigaciones entomoepidemiológicas que necesita nuestro país. (Entomoepidemiological studies needed in our country.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 2:933-938.

Cordero, Julio A.

1959.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas-Mazza en la provincia de Entre Ríos. Distribución de los casos observados en la provincia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Entre Ríos. Distribution of the observed cases.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:43-45.

Wygodzinsky, Pedro; and Abalos, Jorge W.

1959.- Las vinchucas argentinas y su importancia epidemiológica. (The Argentine triatomids and their epidemiological importance.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:383-385.

Coffer, Valerio J.

1961.- Evaluación epidemiológica de la enfermedad de

Coffer, Valerio J.

1961.- Continued.
Chagas-Mazza en la provincia de Santa Fe. (Epidemiological evaluation of Chagas' disease in Santa Fe.) An. Sanid., Univ. Nac. Litoral, 4(1-4):43-54, Jan.-Dec.

García Bes, José M.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1963.- Ponderación de la infección chagásica en Salta. (Consideration of Chagas' disease in Salta.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):245-273, Oct.-Dec.

Boscariol, Idelmo J.

1967.- Algunas consideraciones sobre la etiología chagásica de las cardiopatías en Jujuy. (Chagasic etiology of cardiopathies in Jujuy.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:97-103, Sept.

Cichero, Julio A.; et al.

1967.- Investigación de la prevalencia de la enfermedad de Chagas-Mazza en comunidades rurales. (Research on the prevalence of Chagas' disease in rural communities.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:11-19, Sept.

Rebosolán, Juan B.

1967.- Contribución al estudio epidemiológico de la enfermedad de Chagas-Mazza, mediante el xenodiagnóstico. (Epidemiological study of Chagas' disease by xenodiagnosis.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:173-176.

Carcavallo, Rodolfo U.; et al.

1969.- Enfermedad de Chagas. Estudio epidemiológico de un foco. (Chagas' disease. Epidemiological study of an endemic focus.) Tribuna Méd., Buenos Aires, 3(12):326-328.

## EPIDEMIOLOGY, Brazil

Neiva, Arthur; and Penna, Belisario

1916.- Viagem científica pela norte da Bahia, sudoeste de Pernambuco, sul do Piauhí e da norte a sul de Goiaz. (A scientific trip through North of Bahia, southwestern Pernambuco, southern Piauhi, and from the north to the south of Goiaz.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(3):74-224.

Villela, Eurico

1930.- Da ocorrência de casos da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello-Horizonte e na população de seus arredores. (The occurrence of Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in populations nearby.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 102(12):122-156.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1940.- Estudos sôbre a tripanosomiase americana em Minas Gerais, Brasil. (American trypanosomiasis in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2):285-301, July-Sept.

Pinto, César Ferreira

1941.- Pesquisas sôbre parasitologia humana e animal no Rio Grande do Sul. (Investigations on human and animal parasitology in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Est. Saúde, Rio Grande do Sul, 2:73-91.

Simões, Alvaro J. Pinho

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no município de Monte Aprazivel (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Monte Aprazivel, São Paulo.) Hospital, 21(3):453-466, Mar.

Simões, Alvaro J. Pinho; and Tupinambá, Antônio A.

1942.- Estudos epidemiológicos sôbre a tripanosomíase americana no estado do Rio Grande do Sul. (Epidemiological research on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Hig., Rio de Janeiro, 12(2):219-232, Aug.

Simões, Alvaro J. Pinho

1944.- Doença de Chagas no Estado do Paraná, Brasil. Esboço de epidemiológico. (Chagas' disease in Paraná, Brazil. Epidemiology.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):279-290.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. I. Estudo epidemiológico de um foco da moléstia no Município de Jaboticatubas. (Chagas' disease in Minas Gerais. I. Epidemiological study in Jaboticatubas.) Arq. Inst. Quím.-Biol. Minas Gerais, 1:51-61.

Almeida, Alceu Santos de

1946.- Sôbre a doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Paraná., 15(4):153-158, July-Aug.

Pinto, César Ferreira

1946.- Epidemiologia da doença de Carlos Chagas no Estado do Rio Grande do Sul - Brasil. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 44(2):363-400, June.

Ramos, Jairo; Freitas, José L. Pedreira de; and Borges, Sílvio

1949.- Moléstia de Chagas; estudio clínico e epidemiológico. (Chagas' disease: a clinical and epidemiological study.) Arq. Brasil. Cardiol., 2(2):111-62, June.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1950.- Inquérito clínico-epidemiológico sôbre a doença de Chagas feito entre as estações de Iguatama e Campos Altos, oeste de Minas Gerais. (Clinico-epidemiological study of Chagas' disease made between Iguatama and Campos Altos in western Minas Gerais.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949) 1:33-34.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Aspectos da epidemiologia da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Epidemiology of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 26(11-12):181-190, Nov.-Dec.

Figueiredo, Clovis

1951.- Doença de Chagas em Goiás. (Chagas' disease in Goiás.) Arq. Saúde Púb., Goiás, 1(1):12-16.

Gomes, Aristides de Paula

1951.- A doença de Chagas em Pernambuco (Estudo epidemiológico e clínico). (Chagas' disease in Pernambuco. A clinical and epidemiological study.) J. Med. Pernambuco, 47(6):185-201, Nov.-Dec.

Gomes, Aristides de Paula; Maranhão Neto, Metódio; and Maranhão, Lucílio

1951.- A doença de Chagas em Pernambuco (estudo epidemiológico e clínico). (Chagas' disease in Pernambuco. Epidemiological and clinical study.) J. Med. Pernambuco, 47(6):185-201, Nov.-Dec.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Duarte, Eitel; and Pellegrino, José

1951.- Observações clínicas e epidemiológicas sôbre a moléstia de Chagas no oeste de Minas Gerais. (Clinical and epidemiological observations on Chagas' disease in western Minas Gerais.) Hospital, 40(6):945-988, Dec.

Lucena, Durval T. de

1951.- Subsídios para o estudo epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeast Brazil.) An. Soc. Biol. Pernambuco, 10(1):13-18, Dec.

Unti, Ovídio; and Silva, Tito Lopes da

1951.- Moléstia de Chagas no vale do Paraíba, Estado de São Paulo. Nota sôbre profilaxia e epidemiologia. (Control and epidemiology of Chagas' disease in the Paraíba valley, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49):131-138, Sept.

Alves, Urias Pinto; and Alves, Fenelon Pinto

1952.- A moléstia de Chagas no município de Laranjal Paulista, Estado de São Paulo. Notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Laranja Paulista. Epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):109-115, Mar.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1952.- A moléstia de Chagas no município de Santa Barbara do Rio Pardo--Estado de São Paulo--notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Santa Barbara do Rio Pardo, São Paulo state; notes on epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):75-82, Mar.

Lucena, Durval T. de

1952.- Subsídios para o estudio epidemiológico da

Lucena, Durval T. de

1952.- Continued.
Chagas-Mazza en la provincia de Santa Fe. (Epidemiological evaluation of Chagas' disease in Santa Fe.) An. Sanid., Univ. Nac. Litoral, 4(1-4):43-54, Jan.-Dec.

Machado, Leônidas Soares

1952.- A criança e a doença de Carlos Chagas no Rio Grande do Sul. (The child and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 6. Jorn. Puericult. e Pediat., (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952), pp. 659-666.

Ramos, Alberto da Silva

1952.- Inquérito epidemiológico sôbre a moléstia de Chagas em Santa Rita do Passa Quatro (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Santa Rita do Passa Quatro, São Paulo.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 18(2):99-108, Aug.

Silva, Tito Lopes da; and Unti, Ovídio

1952.- Epidemiologia e profilaxia da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb.(51), 17:83-90. Mar.

Bustamante, Fernando Machado de; and Gusmão, João Barreto

1953.- Sôbre um foco de Triatoma infestans nos municípios de Resende e Itaverá, Estado do Rio de Janeiro. (T. infestans in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):23-28, Jan.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1953.- Inquérito epidemiológico da moléstia de Chagas em Ibiracema, Estado de São Paulo. (Epidemiological study on Chagas' disease in Ibaracema, São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 466-467.

Laranja, Francisco S.; and Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas na infância: Dados sôbre a casuística do Poste do Instituto Oswaldo Cruz em Bambuí. (Chagas' disease in infancy. Data on prevalence from the Instituto Oswaldo Cruz Center in Bambuí.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 468-470.

Silva, Tito Lopes da

1953.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas no Estado de São Paulo. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Med. e Cirurg. S. Paulo., 13(12):628-632(46-50), Nov.

Borba, Paulo de Queiroz; Gomes, Aristides de Paula; and Scherb, Jaime

1954.- Aspectos epidemiológicos da moléstia de Chagas em Pernambuco. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):191-200, Sept.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Considerações sôbre os resultados da R. F. C. relacionados com os dados epidemiológicos relativos a endemia chagásica. Estudos sôbre indivíduos examinados sorológica, clínica e epidemiológicamente. (Complement fixation test results related to Chagas' disease epidemiology. Clinical, serological and epidemiological study.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):97-104, July-Aug.

Carvalho, Attila Gomes de; and Verano, Ottoni Torres

1956.- Epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas em Goiás. (Epidemiology and prevention of Chagas' disease in Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(4):241-266, Oct.-Dec.

Costa, Orlando Rodrigues da

1956.- Inquérito nosológico entre escolares, realizado em 4 municípios da Paraíba e em 3 de Pernambuco. (Nosological study in students of Paraíba and Pernambuco.) Rev. Serv. Esp. Saúde Púb., Rio de Janeiro 8(2):423-468, Dec.

Lucena, Durval T. de

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. Preliminary data.) Arq. Brasil. Cardiol., 9(3):139-145, Sept.

Ferreira, Manoel P.

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas na Bahia. (The epidemiology of Chagas' disease in Bahia.) Fôlha Méd., 39(16):122-124, Aug. 25.

Lucena, Durval T. de

1958.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):405-415, Oct.

Siqueira, Astolpho Ferraz de; Magalhães, Alvaro E. A.; and Rêgo, Sydney F. de Morais

1958.- Inquérito preliminar sôbre a moléstia de Chagas em uma fazenda do município de Ribeirão Prêto. (Preliminary study of Chagas' disease on a farm in Ribeirão Prêto.) Fôlha Méd., 39(18):141-143, Sept. 25.

Sassen, Flávio A.; and Arnt, Ivo C.

1959.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(87):133-142, July-Sept.

Pessoa, Samuel Barnsley

1960.- Considerações sôbre a importância da geografia médica na medicina tropical, e no povoamento das zonas de influência de Brasília. (Importance of medical geography on tropical medicine and on the settlement of the region near Brasília.) Brasil. Méd., 74(1-5):14-26(22-34), Jan.

Lucena, Durval T. de

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. III. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. III. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):77-88, July-Dec.

Alencar, Joaquim de; et al.

1962.-Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. I. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. I. Preliminary data.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):201-219, July-Sept.

Lucena, Durval T. de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. II. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. II. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):237-248, July-Sept.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no estado do Rio Grande do Norte. I. Índices endêmicos ligados aos vetores. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. I. Endemic indices related to the vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):221-235, July-Sept.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. III. A infecção humana determinada pela reação de Guerreiro-Machado. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. III. Human infection determined by the complement fixation reaction.) Rev. Brasil. Malariol., 14(4): 361-366, Oct.-Dec.

di Primio, Raul

1962.- Investigação sôbre a doença de Chagas e pesquisa de triatomíneos em São Lourenço do Sul e Cangaçu. (Study of Chagas' disease and research on triatomids in São Lourenço do Sul and Cangaçu.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 22(I):13-19, Jan.-June.

Alencar, Joaquim E.; et al.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. (The epidemiology of Chagas' disease in Ceará.) J. Brasil. Med., 7(3):593-607, May.

di Primio, Raul

1963.- Presença de triatomíneos em novas áreas do Rio Grande do Sul. (New distribution records for triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):87-89, Jan.-Dec.

Alencar, Joaquim E. de

1965.- Estudos sôbre a epidemiologia de doença de Chagas no Ceará. III. Região de Baixo Jaguaribe. (The epidemiology of Chagas' disease in Ceará. III. Region of Baixo Jaguaribe.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):149-158, Apr.-Sept.

Duarte, Abelardo

1965.- Histórico das investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no Estado de Alagoas. (History of epidemiological studies on Chagas' disease in Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Fed. Alagoas, 2(1-2):45-56, June.-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1965.- Moléstia de Chagas como problema de saúde pública no Brasil. (Chagas' disease as a public health problem in Brazil.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(11): 513-521, Nov.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Rodrigues da Silva, José

1966.- O problema da doença de Chagas no Estado da Guanabara. Investigação epidemiológica em 3 grupos populacionais do Estado. (Chagas' disease in Guanabara. Epidemiological study in three population groups.) Hospital, 69(5):999-1007(125-134), May.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Movimentos migratórios e sua importância na epidemiologia de doenças parasitárias no Brasil. (Migratory movements and their importance in the epidemiology of parasitic diseases in Brazil.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(3):91-102.

Haddad, Nagib

1967.- Inquérito epidemiológico sôbre moléstia de Chagas e sífilis em um bairro de Ribeirão Prêto. (Epidemiological study of Chagas' disease and syphilis in a part of Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):333-342, Sept.-Oct.

Dias, João C. Pinto

1968.- Notas sôbre a biologia do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965, no Oeste de Minas Gerais. (Biology of P. tertius in western Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):171-187.

Amaral, A. Dácio F. do; Castanho, M. L. Simões; and Reis, Lidia dos

1969.- Primeiro encontro de triatomíneos naturalmente infetados por tripanosoma semelhante ao Trypanosoma cruzi, na cidade de São Paulo (Brasil). (First finding of triatomids naturally infected by a T. cruzi-like trypanosome in the city of São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):403-407, Nov.-Dec.

Moura, Arnaldo; et al.

1969.- Cardiopatia chagásica de origen silvestre no litoral paranaense. Estudo epidemiológico da área. (Chagasic cardiopathy of sylvan origin in the coastal region of Paraná, Brazil. Epidemiological survey.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6): 408-424. Nov.-Dec.

Shaw, Jeffrey; Lainson, Ralph; and Fraiha, Hobid

1969.- Considerações sôbre a epidemiologia dos primeiros casos autóctones de doença de Chagas, registrados em Belém, Pará, Brasil. (Epidemiology of the first autochthonous cases of Chagas' disease recorded in Belém, Pará, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):153-157, Dec.

## EPIDEMIOLOGY, Chile

Neghme, Amador

1939.- La trypanosomosis americana; una enfermedad rural en Chile. (American trypanosomiasis; a rural disease in Chile.) Prensa Méd. Valparaíso (19), 3:36-37, Nov.-Dec.

Alessandri, Hernan; Gasic, Gabriel; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Breve encuesta epidemiológica sobre la enfermedad de Chagas, en la provincia de Santiago (Departamento de Melipilla). (Brief epidemiologic survey of Chagas' disease in Santiago Province, Department of Melipilla.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):3-4, June.

Bertín, Víctor

1940.- Consideraciones sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile y su profilaxis. (The epidemiology and prevention of Chagas' disease in Chile.) Bol. Med. Social, (77):565-634, Nov.

Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1940.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):5-30, June.

Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1940.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Chilena Pediat., 11(9):561-563, Sept.

Gasic, Gabriel; and Carvajal, Vicente

1941.- Clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical aspects and epidemiology of Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 69(12):818-833, Dec.

Gasic, Gabriel

1943.- Algunos hechos sobre clínica y epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. (Clinical and epidemiological data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(4):327-335, Apr.

Román, Jorge; Palma, Antonio; and Cea, Oscar

1948.- Algunos aspectos de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en la provincia de Coquimbo. (Epimediology of Chagas' disease in Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile, 5(1):15-30, Jan.-June.

Neghme, Amador; et al.

1949.- Epidemiologia de la enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiology of Chagas' disease in Chile.) 3. Jornada Clin. Verano, Fund. Lucas Sierra, Hosp. Viña del Mar, Jan. 26-29, pp. 23-37.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1950.- Novos dados sôbre a moléstia de Chagas no Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Mens. Inform. Dep. Saúde Estado S. Paulo (69-70): 6:3-6, Mar.-Apr.

Apt, Werner; Díaz, Oscar; Ramos, Carlos; and Díaz, Guido

1960.- Algunos índices epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en el Departamento de Elqui (Provincia de Coquimbo). (Some epidemiological indices on Chagas' disease in Elqui, Coquimbo.) Bol. Chileno Parasitol., 15(2):23-28, Apr.-June.

Schenone, Hugo; et al.

1966.- Contribución a la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. Estudio epidemiológico en la Provincia de Colchagua. (Contribution to the epidemiology of Chagas disease in Chile; epidemiological survey in Colchagua province.) Bol. Chileno Parasitol., 21(3):66-69, July-Sept.

## EPIDEMIOLOGY, Venezuela

Torrealba, José F.; and González Rodríguez, Miguel

1939.- Pequeños apuntes epidemiológicos sobre la enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Epidemiology of Chagas' disease in Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 47(24):456-458, Dec. 31.

Pifano, Félix

1941.- La epidemiología de la enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy. (Epidemiology of Chagas' disease in Yaracuy.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3): 303-310, June.

Mayer, Martín; Pifano Félix; and Medina, Rafael

1946.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Bases para una campaña de saneamiento aplicable a zonas endémicas del medio rural venezolano. (Epidemiology of Chagas' disease in Venezuela. Basis for sanitation campaign applicable to rural areas.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (133-134), 13:133-186, July-Dec.

Benaím Pinto, Henrique

1949.- Resultados preliminares de una encuesta de reconocimiento sobre enfermedad de Chagas y tripanosomiasis rangeli en un sector del Valle de Caracas (Petare, Estado Miranda). (Preliminary results of a survey on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in the valley of Caracas.) Rev. Policlín., Caracas (107-109), 18:103-117, July-Dec.

Pifano, Félix; et al.

1950.- Estado actual de las investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Valle del Yaracuy, Venezuela. (Present status of research on Chagas' disease in the Yaracuy Valley, Venezuela.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:91-95.

Berning, Heinrich

1957.- Die Myokarditis in den Tropen (Venezuela) als Erkrankung der Landbevölkerung. (Myocarditis as a rural disease in the tropics (Venezuela).) Deutsche Med. Wchnschr., 82(29):1186-1188, July 19.

Maekelt, G. Alberto; and López, José E.

1957.- La enfermedad de Chagas en el area de influencia del Hospital Central de Valencia. Estudio clínico y epidemiológico. La reacción de fijación del complemento en el diagnóstico de la forma crónica del mal de Chagas: su significación e importancia desde el punto de vista de las grandes encuestas sanitarias. (Chagas' disease in the area of the Central Hospital, Valencia. Clinical and epidemiological study. The complement fixation reaction in the chronic form of the disease; its value in large surveys.) Salud. Púb., Caracas, 3(11):71-100.

Torrealba, José F.

1958.- Enfermedad de Chagas clínica y epidemiología. (Clinical and epidemiological aspects of Chagas' disease.) Rev. Cien., Estado Guárico, 1(4):7-11, Dec.

Díaz Vázquez, Angel

1960.- Consideraciones epidemiológicas de la enfermedad de Chagas. (Epidemiology of Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2): 187-201, Dec.

Torrealba, José F.

1960.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Estado Guárico - Venezuela sus formas clínicas y la importancia de la forma crónica cardíaca en la región. (Epidemiology of Chagas' disease in Guarico, Venezuela, its clinical forms and the importance of the chronic cardiac form of the disease in the region.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):253-269, July-Dec.

Pifano, Félix; et al.

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. I. Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. I. Epidemiological aspects.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1): 7-17, Mar.

Gamboa C., José

1963.- Búsqueda extradoméstica de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Extra-domiciliary search for R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(3):114-116, June.

Pifano, Felix

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1185-1216.

Gamboa C., José and Pérez Ríos, Luis J.

1965.- El "rancho" venezolano: su influencia en la prevalencia triatomina doméstica. (Rural housing in Venezuela; its influence on the prevalence of domestic triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5(3):129-140, June.

Puigbó, Juan J; et al.

1966.- Clinical and epidemiological study of chronic heart involvement in Chagas' disease. (Estudio clínico y epidemiológico de complicaciones cardíacas crónicas de la enfermedad de Chagas.) Bull. World Health Organ., 34(5):655-669.

Puigbó, Juan J.; Nava Rhode, J. R.; García Barrios, H.; and Gil Yépez, Carlo

1969.- Cuatro años de estudio longitudinal de una comunidad rural con endemicidad chagásica. (Data from four years of a longitudinal study in a rural community with endemic Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panam., 66(2):112-120, Feb.

## EPIDEMIOLOGY, Other countries

Talice, Rodolfo V.

1938.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Epidemiology of Chagas' disease in Uruguay.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 13(1): 45-60, July.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Marra, J. A.

1941.- Estudio clínico y epidemiológico de focos de enfermedad de Chagas en el Depto. de San José. (Clinical and epidemiological study fo Chagas' disease foci in San José.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. e Espec., 18(5):896-438, May.

Ayulo Robles, Victor M.; and Herrer, Arístides

1944.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. I. Observaciones en el departamento de Arequipa. (American trypanosomiasis in Peru. Observations in the department of Arequipa.) Rev. Med. Exper., 3(2):96-117, Apr.

Ayulo Robles, Victor M.

1946.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. Observaciones en el departamento de Ica. (Studies on American trypanosomiasis in Peru. Observations in the Department of Ica.) Rev. Med. Exper., 5(1-4):21-35, Dec.

Román, Jorge

1946.- Nuevas investigaciones epidemiológicas chagásicas en Bolivia. (New epidemiological investigations on Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Inform. Tecn., Chile, 1(8-10):19, Aug.-Sept.

Alvarez Crespo, Julio

1947.- Informaciones epidemiológicas de la enfermedad de Chagas en la localidad Guayaquil, 1942-1946. (Epidemiologic information on Chagas' disease in Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 1(6):311-318, Apr.

Román, Jorge

1947.- Contribución al estudio de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(1):61-91, Mar.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1950.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. (The epidemiology of Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 4(1-4):121-130.

Torrico, Rafael A.

1950.- Conocimientos actuales sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Current knowledge of the epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(8):827-840.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. Presentación de diez nuevos casos, 1951. (Epidemiological survey on Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):79-105.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Camaná, 1951. (The epidemiology of Chagas' disease in the Camaná Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):107-111.

Talice, Rodolfo V.; Verissimo, Solon; Osimani, Juan J.; and Franca, María E.

1952.- Estudio epidemiológico sobre la enfermedad de Chagas de la zona endémica del Uruguay. (Epidemiological study on Chagas' disease in Uruguay.) Bol. Ofic. San. Panamer., 33(6):595-620, Dec.

Zeledón, Rodrigo

1952.- Estado actual de los estudios epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Present status of Chagas' disease epidemiology in Costa Rica.) Rev. Méd. Costa Rica (221), an. 19, 11:169-179, Sept.

León, Luis A.

1954.- Comentarios sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas en el Ecuador. (Comments on the geographical distribution of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 2(1-2): 87-99, Apr.

Espinoza, Luis A.

1955.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 12(1):25-105, Jan.-Mar.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; Guevara, Brigida; and Sipán, F.

1955.- Observaciones preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en las Provincias de Moyobamba y Rioja del Departamento de San Martín. (Epidemiology of Chagas' disease in two provinces of San Martín, Peru.) Rev. Méd. Peruana (319), 26:225-255, July.

Náquira, Félix; and Náquira, Neftalí

1955.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. Encuesta epidemiológica en el sur del Perú, Provincia de Tarata, Departamento de Tacna. (Chagas' disease; epidemiological survey in the south of Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 10(2): 29-31, Apr.-June.

León, J. Romeo de

1956.- Epidemiología de las tripanosomiasis americanas en Guatemala (Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli). (Epidemiology of American trypanosomiasis in Guatemala. S. cruzi and T. rangeli.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 7(1):52-56, Mar.

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Investigaciones sobre patología tropical en el Departamento de Madre de Dios. I. Enfermedad de Chagas. (Studies on tropical pathology in the department of Madre de Dios. I. Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):409-427, Oct.

Herrer, Arístides

1958.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Epidemiología. (Chagas' disease in Peru. Epidemiology.) Rev. Viernes Méd., 9(1-3):21-33, Jan.-Dec.

Pesce, Hugo; and Lumbreras, Hugo E.

1959.- Informe sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Perú, 1917-1957. (Chagas' disease in Peru, 1917-1957.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:152-157.

Rodríguez M., José D.

1959.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la República del Ecuador. (Epidemiology of Chagas' disease in Ecuador.) Rev. Goiana Med., 5(4):411-438, Oct.-Dec.

Silverie, R.; Krämer, R.; Fauran, Pierre; and Chatenay, G.

1964.- Epidémiologie de la maladie de Chagas en Guyane française: Infection naturelle de Panstrongylus geniculatus. (Epidemiology of Chagas' disease in French Guiana; natural infection of P. geniculatus.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(3):375-377, May-July.

Kagan, Irving G.; Norman, Lois; and Allain, Dorothy

1966.- Studies on Trypanosoma cruzi isolated in the United States: A review. (Estudios sobre T. cruzi aislados en los Estados Unidos. Una revisión.) Rev. Biol. Trop., 14(1):55-73, July.

Olsen, Peter F.

1966.- Epizoology of Chagas' disease in the southeastern United States. (La epizootología de la enfermedad de Chagas en el sudoeste de los Estados Unidos.) Wildlife Dis., 47(Suppl):1-108, Apr.

Canese, Arquímedes

1967.- Cuatro casos agudos de enfermedad de Chagas en una misma vivienda dentro de un período de 1 año. (Four acute cases of Chagas' disease in the same house during one year.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):17-18, Jan.

Vásquez Amory, Ernesto

1967.- Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en Armenia. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Armenia.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 20(3):161-174, Sept.

Córdova, Eleazar; Montesinos, Jorge; and Náquira, Félix

1969.- Estudio epidemiológico sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Vitor (distrito de Vitor, Dpto. de Arequipa). (Epidemiological study on Chagas' disease in Valle de Vitor, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):257-269, Sept.-Dec.

Córdova, Eleazar, Montesinos, Jorge; Náquira, Félix; and Valdivia, Luis

1969.- Investigación sobre enfermedad de Chagas en el Perú. III. Nuevas observaciones epidemiológicas en el distrito de Matalaque (Departamento de Moquequa). (On Chagas' disease in Peru. III. New epidemiological observations in Matalaque, Moquequa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):271-279, Sept.- Dec.

Córdova, Eleazar; Náquira, Félix; and Montesinos, Jorge

1969.- Algunos indices epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. (Some epidemiological indices of Chagas' disease in Arequipa City.) Arch. Peru, Patol. y Clín., 23(3-4):239-248, Sept.-Dec.

Náquira, Félix; et al.

1969.- Observaciones epidemiológicas sobre enfermedad de Chagas en el distrito de Uchumayo (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Epidemiological observations on Chagas' disease in Uchumayo, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):249-256, Sept.-Dec.

## EPIDEMIOLOGY, Factors in

Gomes, João F.

1916.- Triatomas e moléstia de Chagas no Estado de S. Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo state.) Colect. Trab. Inst. Butantan, 1:403-426.

Chagas, Carlos

1918.- Papel do tatú (Tatusia novemcincta) na transmissão do Trypanosoma cruzi. (The role of the armadillo (T. novemcincta) in the transmission of T. cruzi.) Rev. Med.-Cirurg. Brazil, 26(5):220-223, May.

Brumpt, Emile

1919.- Maladie de C. Chagas, au Brésil. Mode de transmission, origine, conditions qui déterminent sa répartition actuelle. (Chagas' disease in Brazil. Transmission, origin, and conditions which determine its distribution.) Bull. Acad. Méd. Paris, 3 s., 81(9):251-253, Mar. 4.

Campos, F.

1930.- La chinche sanguinófila Triatoma dimidiata Latr. y su amplia distribución intraurbana. Peligros que entraña su propagación. Medios de combatirla. (The blood-sucking bug, T. dimidiata, and its intraurban distribution. Dangers that accompany its spread. Means for combatting it.) Rev. Colegio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, 13(14):107-111, Jan.-June.

Ruge, Heinrich; and Röper, Elfriede

1937.- Der heutige Stand der Chagaskrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Epidemiologie und der Uebertragungsversuche auf Säugtiere. (The present status of Chagas' disease with emphasis on epidemiology and transmission by mammals.) Ergebn. Hyg., 19:352-463.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas y perrito portador de S. cruzi; E. oswaldoi naturalmente infestado de viviendas del Dep. San Pedro, Jujuy. Presencia de Psammolestes coreodes en la región. Eutriatoma sordida con infestación natural en Dep. Santa Barbara. (Acute Chagas' disease and dog host to S. cruzi; naturally infected E. oswaldoi in houses in San Pedro, Jujuy. Presence of P. coreodes in the region. E. sordida with natural infection in Sta. Barbara.) MEPRA, (34):9-16.

Pifano, Félix

1938.- Un caso de enfermedad de Chagas en el Caserio Guarativana (Distrito Sucre, Estado Yaracuy) comprobado por el xenodiagnóstico. Estudio de algunos factores epidemiológicos del lugar relacionados con esta dolencia. (A case of Chagas' disease proved by xenodiagnosis in Sucre, Yaracuy. Some epidemiological factors.) Rev. Policlín. Caracas (43), 8: 2897-2906, Dec.

Barros, Nelson Vieira de

1939.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas: a) Infestação natural do cão pelo T. cruzi, no município de Franca. b) Indice da infestação do Triatoma no município de Franca. (Studies on Chagas' disease. Natural infection in the dog and index of infection in triatomids in Franca.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):54-55, Jan.

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1939.- Animales reservorios de virus de la tripanosomosis americana en Chile. (Animal reservoirs of American trypanosomiasis in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):247-261, July-Dec.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- Seasonal variations in the intensity of experimental infection with Trypanosoma cruzi in young rats. (Variaciones estacionales de intensidad de la infección experimental con T. cruzi en ratas jóvenes.) Am. J. Hyg., 29(3):131-133, Sect. C, May.

González Rincones, Rafael

1940.- Posible diseminación a grandes distancias de los insectos transmisores de la enfermedad de Chagas, por el sistema de los paracaidistas. (Possible dissemination of insect vectors of Chagas' disease by parachutists.) Gac. Méd. Caracas, 48(10):113, May 31.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1940.- Infestación de triatomídeos domiciliarios por S. cruzi (Chagas, 1909) en departamentos Molinos, Cachi y La Poma (Salta). (Infection of domiciliary triatomids by S. cruzi in the departments of Molinos, Cachi, and La Poma, Salta.) MEPRA, (45):97-105.

Talice, Rodolfo V.; and Rial, Benito

1941.- Enfermedad de Chagas familiar. (Familial Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo, 26(8-10):623-638.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin, F.

1941.- Present knowledge of the distribution of Trypanosoma cruzi in reservoir animals and vectors. (Conocimientos actuales sobre la distribución de T. cruzi en reservorios y vectores.) Am. J. Trop. Med., 21(2):335-345, Mar.

Wood, Sherwin F.

1944.- The reptile associates of wood rats and cone-nosed bugs. (Asociación ecológica de reptiles, rata de bosque y triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 43(1):44-48, Jan.-Apr.

Romaña, Cecilio

1946.- La vinchuca y la enfermedad de Chagas. (Triatomids and Chagas' disease.) Cien. e Invest., 2(1):8-12, Jan.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1950.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. (The epidemiology of Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 4(1-4):121-130.

Forattini, Oswaldo P.; and Silva, Oswaldo J. da

1950.- Resultados das pesquisas de triatomídeos no distrito de Motuca (município de Araraquara). (The search for triatomids in the district of Motuca, Araraquara.) Arq. Fac. Hig. Saúde Púb. Univ., S. Paulo, 4(1):21-36, June.

Manso Soto, Alberto E.; and Prosen, Alberto F.

1951.- Búsqueda de triatómidos en la ciudad de Buenos Aires. (Search for triatomids in Buenos Aires.) MEPRA, (80):53-56.

Coutinho, Plinio do Prado; Pinto, Olímpio da Silva; and Barbosa, Jaime A.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. (The distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):211-226, July.

Briones, S.; and Romaña, Cecilio

1954.- Xenodiagnósticos de sondeo practicados en diversas regiones del país. (Xenodiagnosis sampling in various regions of the country.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):43-45, Dec.

Mayer, Horacio F.; and Alcaraz, Ilda

1954.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):9-17, Dec.

Dias, Emmanuel

1955.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, estado de Minas Gerais. (Monthly variation in prevalence of nymphs of T. infestans and P. megistus in Bambuí.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):457-472, June-Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. III. Importancia del cobayo como reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. III. The importance of the guinea pig as a reservoir of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:45-55, Dec.

Hoare, Cecil, A.

1955.- The epidemiological role of animal reservoirs in human leishmaniasis and trypanosomiasis. (El papel epidemiológico de reservorios en las leishmaniasis y tripanosomiasis humanas.) Vet. Rev. and Annot., 1(2):62-68, Oct.

Aragão, Mário B.; and Dias, Emmanuel

1956.- Aspectos climáticos da doença de Chagas. I. Considerações sôbre a distribuição geográfico do Triatoma infestans. (Climate and Chagas' disease. I. Geographic distribution of T. infestans.) Rev. Brasil. Malariol., 8(4):633-641, Oct.

Wiesinger, Dorothee

1956.- Die Bedeutung der Umweltfaktoren für den Saugakt von Triatoma infestans. (Importance of environmental factors in relation to blood-sucking activity of T. infestans.) Acta Trop. 13(2):97-141.

Bustamante, Fernando Machado de

1957.- Distribuição geográfica dos transmissores da doença de Chagas no Brasil e sua relação com certos fatôres climáticos. Epidemiologia e profilaxia da enfermidade. (Geographic distribution of Chagas' disease vectors in Brazil and its relation to climatic factors. Epidemiology and prevention of the disease.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):191-211, Apr.

Lucena, Durval T. de

1957.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. I. Distribuição geográfica dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. I. Geographic distribution of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):537-557, Oct.

Abalos, Jorge W.

1958.- Importancia epidemiológica del Triatoma infestans en Argentina. (Epidemiological importance of T. infestans in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 44(1):37-40, Jan.

Dias, Emmanuel; and Serebrenick, Salomão

1958.- Aspectos climáticos da distribuição dos transmissores da doença de Chagas no vale do Rio São Francisco. (Climatic aspects of the distribution of Chagas' disease vectors in the San Francisco Valley.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(2):407-413, Dec.

Mehringer, Peter J. (jr.); and Wood, Sherwin F.

1958.- A resampling of wood rat houses and human habitations in Griffith Park, Los Angeles, for Triatoma protracta and Trypanosoma cruzi. (Segunda investigación de ratoneras de rata del bosque y de hogares humanos en Los Angeles, en busca de T. protracta y de T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 57(1):39-46, June-Apr.

Pessoa, Samuel Barnsley

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

Abalos, Jorge W.

1959.- Sobre la importancia epidemiológica de Triatoma patagónica. (Epidemiological importance of T. patagonica.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 2(1-4):19-25, Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley

1962.- Domiciliação dos triatomíneos e epidemiologia da doença de Chagas. (Domestication of triatomids and epidemiology of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (92), 27:161-171, June.

Gamboa C., José

1963.- Climatologia del "rancho" en un lugar del Estado Guárico. (Climatology of poor rural houses in a locality in Guárico.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(1):4-6, Feb.

Lucena, Durval T. de

1963.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. IV. Papel dos triatomíneos na transmissão domiciliar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. IV. The role of triatomids in domiciliary transmission.) Rev. Brasil. Malariol., 15(1):3-10, Jan.-Mar.

Deane, Leonidas M.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

Herrer, Arístides

1964.- Chagas' disease in Peru. I. The epidemiological importance of the guinea pig. (Enfermedad de Chagas en el Perú: I. Importancia epidemiológica del cobayo.) Trop. and Georg. Med., 16(2):146-151, June.

Undiano, Carlos

1964.- Microtomus lunifer Berg como hospedador, mantenedor y diseminador accidental del T. cruzi, entre los animales selváticos del norte de la provincia de Córdoba. (M. lunifer as host, reservoir and accidental vector of T. cruzi among wild animals in northern Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 51:188-196, July-Sept.

Lambrecht, Frank L.

1965.- Biological variations in trypanosomes and their relation to the epidemiology of Chagas' disease. (Variaciones biológicas de los tripanosomas y su relación con la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 7(6):346-352, Nov.-Dec.

di Primio, Raul

1965.- Doença em Teutônia. (Disease in Teutônia.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 25(1):17-44, Jan.-Dec.

Anonymous

1966.- Evaluación de las operaciones de rociamiento. (Evaluation of spraying operations.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):159-162, Mar.

Gamboa C., José

1966.- Función de los triatominos como vectores de la enfermedad de Chagas. (The function of triatomids as vectors of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):183-191, Mar.

González Valdivieso, Freddy

1966.- Control de triatominos en la lucha contra la enfermedad de Chagas. (Control of triatomids and the campaign against Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):155-157, Mar.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, XVII. Contribuição para o estudo dos focos naturais da tripanossomose americana, com especial referência à região nordeste do Estado de São Paulo, Brasil. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XVII. Study of natural foci of transmission with special reference to northeastern São Paulo.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(2):23-35, Mar-Aug.

Chinchilla, Misael; and Montero-Gei, Fernando

1967.- Observaciones sobre las condiciones de la vivienda en relación con la presencia de los transmisores de T. cruzi en el cantón de Santa Ana. (Housing conditions in relation to the presence of vectors of T. cruzi in Santa Ana, Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 10(1):19-30, Jan.-Apr.

Gamboa C., José

1967.- Vivienda higiénica y presencia de chipos en el medio rural. (Sanitary housing and the presence of triatomids in the rural environment.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San Ambient., Maracay, 7(1):3-5, Feb.

Haase, Hugo B.; and Lima, Gorki M. de

1967.- Microepidemia de moléstia de Chagas em Teutônia, Rio Grande do Sul. Aspectos anátomo-patológicos. (Microepidemic of Chagas' disease in Teutônia, Rio Grande do Sul. Anatomo-pathologic aspects.) Hospital, 72(1):229-238 (247-256), July.

Barretto, Mauro Pereira

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXI: Observações sôbre a associação entre reservatórios e vectores, com especial referência à região nordeste do Estado de São Paulo. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi: XXXI: The association between reservoirs and vectors in the northeastern region of São Paulo state.) Rev. Brasil. Biol., 28(4):481-494. Dec.

Dias, João C. Pinto

1968.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissôres da doença de Chagas (2a nota). (Reinfestation of Bambuí with the triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 66(2):197-208.

Gamboa C., José

1968.- Infestación residual por R. prolixus en viviendas tratadas con dieldrin en el Estado Miranda. (Residual infestation with R. prolixus in houses in Miranda treated with dieldrin.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(3): 147-157, June.

Gamboa C., José

1968.- Evolución de la vivienda en el medio rural del Estado Miranda, Venezuela. Su reflejo en la situación triatomina. (The development of housing in rural Miranda State, Venezuela. Its influence on the triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 8(6):365-374, Dec.

Pipkin, Alan C.

1968.- Domiciliary reduviid bugs and the epidemiology of Chagas' disease in Panama (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). (Insectos reduvídeos caseros y la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) J. Med. Entomol., 5(1):107-124, Feb.

Silva, Newton Neves da; et al.

1968.- Surto epidêmico de doença de Chagas con provável contaminaçao oral. (Epidemic outbreak of Chagas' disease probably due to oral contamination. Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(5):265-276, Sept.-Oct.

Squire, F.A.

1968.- Vinchucas in Bolivia. (Triatomídeos en Bolivia.) PANS, 14(2):189-200, Sect. A, May.

Forattini, Oswaldo P.; et al.

1969.- Infestação domiciliar por Triatoma infestans e alguns aspectos epidemiológicos da tripanossomose americana em área do Estado de São Paulo, Brasil. (House infestation caused by T. infestans and various epidemiologic aspects of American trypanosomiasis in an area of the state of São Paulo, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):159-172, Dec.

Soler, Carlos A.; Schenone, Hugo; and Reyes, Hernán

1969.- Problemas derivados de la reaparición de Triatoma infestans en viviendas desinsectadas y el concepto de reinfestación. (Problems resulting from the reappearance of T. infestans in sprayed houses and the concept of reinfestation.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):83-87, Jan.-Mar., Apr.-June.

Zeledón, Rodrigo; Zúñiga, Alberto; and Swartzwelder, J. C.

1969.- The camouflage of Triatoma dimidiata and the epidemiology of Chagas' disease in Costa Rica. (Camuflaje de T. dimidiata y la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Costa Rica.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):106-108, Jan.-Mar., Apr.-June.

## EPIDEMIOLOGY, Methods

Mazza, Salvador

1940.- Métodos de investigación de la epidemiología de la enfermedad de Chagas. La viscerotomía cardiohepática. (Research methods in the epidemiology of Chagas' disease. Cardiohepatic viscerotomy. MEPRA, (43):3-19.

Bustamante, Fernando Machado de

1954.- Normas gerais para levantamento epidemiológico da doença de Chagas. (Norms for epidemiological survey of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):173-176, Apr.

Lumbreras, Hugo E.

1954.- Un método de registro epidemiológico aplicado al diagnóstico y control de la enfermedad de Chagas. (A method for recording epidemiological data applied to the diagnosis and control of Chagas' disease.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 8(1):115-123.

Coura, José Rodrigues; Nogueira, Evanyr Seabra; and Vieira, João J.

1963.- Método simplificado de colheita de sangue para exames sorológicos em massa. (A simplified method for collecting blood for serologic examination.) Vida Méd., 30(2):75-78, June.

Silva, Guilherme Rodrigues da

1969.- Sôbre o modêlo catalítico reversível aplicado ao estudo da cinética epidemiológica da infecção chagásica. (On a reversible catalytic model applied to the study of epidemiological kinetics of chagasic infection.) Rev. Saúde Púb., S. Paulo, 3(1):23-29, June.

## GENERAL ACCOUNTS

Blanchard, Maurice

1912.- Généralités sur la trypanosomiase américaine. (Generalities on American trypanosomiasis.) Ann. Hyg. et Méd. Colon., 15(4):772-780, Oct.-Dec.

Fraga, Clementino

1912.- Nova entidade morbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (A new morbid entity of man discovered and studied by Dr. Carlos Chagas.) Gaz. Méd. Bahia, 43(7):199-220, Jan

Cunha, Aristides Marques da

1915.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Cursos Fac. Med. Porto Alegre, 4(4):108-123.

Chagas, Carlos

1921.- American trypanosomiasis; study of the parasite and of the transmitting insect. (Tripanosomiasis americana; estudio del parásito y del insecto transmisor.) Chicago Med. Rec., v. 43(10):609-627, Oct.

Chagas, Carlos

1924.- A doença de Chagas. (Chagas' disease.) Arch. Brasil. Med., 14:52-88.

Mühlens, Peter; Dios, Roberto R.; Petrochi, Juana M.; and Zuccarini, Juan A.

1925.- Estudios sobre paludismo y hematología en el Norte Argentino. Tripanosomosis humana. (Studies on malaria and hematology in northern Argentina. Chagas' disease.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 4(3):290-323, Dec.

Villela, Eurico

1928.- Moléstia de Chagas. (Chagas' disease.) An. 2. Cong. Brasil. Hig. (Belo Horizonte, Dec. 1924), 1:103-115.

Castronuovo, Giovanni

1931.- Tripanosi umane. Schizotripanosi sud-americana. (Human trypanosomiasis. South American schizotrypanosomiasis.) Gior. Ital. Mal. Esot. e Trop., 4(5):113-119, May.

Dias, Emmanuel

1934.- Estudos sôbre o Schizotrypanum cruzi. (Studies on S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 28(1): 1-110, Feb.

Reichenow, Eduard

1936.- Las dos tripanosomiasis del hombre: enfermedad del sueño y enfermedad de Chagas. Extensión geográfica y transmisión. (The two human trypanosomiases: sleeping sickness and Chagas' disease. Geographic distribution and transmission.) Invest. y Progr., Madrid, 10(1):15-18, Jan.

Canal Feijóo, Enrique J.

1939.- Vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de la enfermedad de Chagas en la Provincia de Santiago de Estero. (Vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in Santiago del Estero.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:103-113.

Talice, Rodolfo V.

1939.- Recherches personnelles sur une endémie ancienne et pourtant méconnue jusqui'ici en Uruguay. La maladie de Chagas ou trypanosomiase américaine. (Study of an old malady, unknown until now in Uruguay; Chagas' disease.) Presse Méd., 47(42):854-855, May 27.

Cardoso, Francisco A.; and Rosenfeld, Gastão

1940.- Moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Chagas' disease in São Paulo state.) Rev. Clín., S. Paulo, 7(5):155-173, May.

Gueglio, Jorge A.

1946.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Soc. Pediat. Litoral, Rosario, 11(1):9-15, Jan.-Apr.

Lyra, Alberto

1949.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Bol. Mens. Inform. Dep. Saúde Estado S. Paulo (65-66), 5:3-12, Nov.-Dec.

Romaña, Cecilio

1950.- La enfermedad de Chagas en Hispanoamérica. (Chagas' disease in Latin America.) Rev. Hig., Colombia, 24(3):272-278, July.

Pellegrino, José; and Rezende, Celso Lobo de

1952.- Comentários aos trabalhos apresentados a VI Jornada Brasileira de Pediatria e Puericultura sôbre o tema "Doença de Chagas na Enfância". (Comment on papers on "Chagas' Disease in Infancy" presented at the VI Brazilian Meeting of Pediatrics and Child Care.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 17(5):210-223, Nov.

Romaña, Cecilio

1952.- Panorama continental de la enfermedad de Chagas. (Continental panorama of Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 209-215.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste brasileiro. (Chagas' disease in northeastern Brazil.) Medicina, Paraíba, 21(11):7-23, Oct.

Romaña, Cecilio

1953.- Panorama continental de la enfermedad de Chagas. (Continental aspect of Chagas' disease.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):1-3, 26, July.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 125(6-8):111-117, Apr.-June.

Freire, Ramón S.

1954.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Assoc. Med. Chaco, 1(1):1-111. (Unverified)

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Enfermedad de Chagas; estado actual en el Perú. (Chagas disease; present status in Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):428-453, July-Sept.

Romaña, Cecilio

1958.- La enfermedad de Chagas, problema social americano, como resolverlo. (Chagas' disease, an American social problem, and how to solve it.) An. Sanidad, Univ. Nac. Litoral, 1(3-4):189-198, July-Dec.

Bejarano, Juan F. R.

1959.- Estado actual de algunos aspectos de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Some aspects of Chagas' disease.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:59-86.

Garrahan, Juan P.

1959.- Mesa redonda sobre enfermedad de Chagas-Mazza. (Round table discussion on Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 31(2):29-33, Jan. 12.

Peñalver, Luis M.

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala (1953). (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Publicación, Inst. Enf. Trop. "Rodolfo Robles" (3):32-52.

Benchimol, Aarão Burlamaqui

1960.- Doença de Chagas nos grandes centros urbanos. (Chagas' disease in large urban centers.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959). 1:189-203.

World Health Organization

1960.- Chagas' disease. Report of a study group. (Informe de un grupo de estudio sobre la enfermedad de Chagas.) World Health Org., Tech. Rep. Series (202):1-21.

von Brand, Theodor

1961.- Some research achievements and goals in protozoan biochemistry. (La bioquímica de los protozoarios; hechos y metas.) Proc. 1. Internat. Conf. Protozool. (Prague), pp. 127-134.

Schenone, Hugo

1961.- Enfermedad de Chagas. (Chagas' disease.) Pediatría, Santiago, 4(1):57-59.

López Pondal, Manuel

1962.- Enfermedad de Chagas en pediatría. (Chagas' disease in pediatrics.) Día Méd., Buenos Aires, 34(95): 247-280, Dec. 17.

Cahill, Kevin M.

1963.- The human Trypanosomatidae. II. Chagas' disease. (Trypanosomatidae en seres humanos. II. Enfermedad de Chagas.) N. York State J. Med., 63(22):3282-3285, Nov. 15.

Cornejo Donayre, Alberto; et al.

1963.- Enfermedad de Chagas en el sur del Perú. Estudio epidemiológico, clínico, electrocardiográfico y profiláctico. (Chagas' disease in southern Peru. Epidemiologic, clinical, electrocardiographic and prophylactic study.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 46(4):587-617, Oct.-Dec.

Barretto, Mauro Pereira

1964.- Reservatórios do Trypanosoma cruzi nas Américas. (T. cruzi reservoirs in the Americas.) Rev. Brasil. Malariol., 16(4):527-552, Oct.-Dec.

Bejarano, Juan F. R.

1964.- Entoepidemiología de la enfermedad de Chagas y sus relaciones con la lucha contra esta entidad. (Entomo-epidemiology of Chagas' disease and its relation to control of the disease.) 8. Cong. Internac. Med. Interna (Buenos Aires, Nov. 23-28, 1964), 2:218-252.

Coura, José Rodrigues

1966.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Estado da Guanabara. (Chagas' disease in the state of Guanabara.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):9-98, Jan.-Mar.

García Barrios, Humberto

1968.- La medicatura rural en la lucha contra las enfermedades cardiovasculares. (Rural medicine in the campaign against cardiovascular diseases.) Bol. San. Div. Enferm. Cardiovasc., Caracas, 1(25):1-13.

Gómez Lince, Luis F.

1968.- El problema de la enfermedad de Chagas en Guayaquil. (The problem of Chagas' disease in Guayaquil.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 25(1):3-10, Jan.-Apr.

World Health Organization

1969.- Comparative studies of American and African trypanosomiasis. (Estudios comparativos de tripanosomiasis americana y africana.) World Health Org., Tech. Rep. Ser. (411):1-39.

## GUATEMALA

de León, J. Romeo

1942.- Nota preliminar acerca de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Preliminary note on Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Cruz Roja Guatemal., 9(5),131-132.

de León, J. Romeo

1943.- La trypanosomiasis americana o enfermedad de Chagas en Guatemala. (American trypanosomiasis or Chagas' disease in Guatemala.) Gac. Méd. Centroam., 1(2):57-60, Oct.

de León, J. Romeo

1948.- Nueva tripanosomiasis humana causada por el Trypanosoma guatemalensis. (New human trypanosomiasis caused by T. guatemalensis.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. (México, 1947), pp. 565-566.

de León, J. Romeo

1948.- Aspecto general de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Status of Chagas' disease in Guatemala.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, pp. 27-33.

Fernández M., Jorge A.

1952.- Primer caso de cardiopatía chagásica con comprobación necrópsica estudiado en Guatemala, en una enferma atendida en el Hospital General en julio de 1947. (First proved case of chagasic cardiopathy in Guatemala.) Escuela Med., Guatemala, 4(3-4): 4-10, July-Dec.

Peñalver, Luis M.

1952.- El problema de la enfermedad de Chagas en el medio rural de Guatemala. Informe preliminar (Chagas' disease in rural Guatemala. Preliminary report.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 698-713.

Fernández M., Jorge A.

1953.- Frequencia de cardiopatías en Guatemala. Estudio de 1,000 casos consecutivos atendidos en el consultorio privado durante los años 1947-50. (Frequency of cardiopathies in Guatemala. Study of 1,000 consecutive cases in a private clinic from 1947 to 1950.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(4):344-348, Dec.

Peñalver, Luis M.

1953.- Determinación de un nuevo foco endémico de enfermedad de Chagas en Guatemala. (A new endemic focus of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 4(2):184-187, June.

Peñalver, Luis M.

1953.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Med., Guatemala, 4(4):294-308, Dec.

Peñalver, Luis M.; Fajardo, José; and Aguilar, Francisco J.

1953.- Aportes al conocimiento de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 4(1):20-35, Mar.

Peñalver, Luis M.

1954.- Empleo de la reacción de Machado-Guerreiro en Guatemala para el diagnóstico de la trypanosomiasis americana. (Use of the complement fixation test in Guatemala for the diagnosís of American trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 5(4):298-302, Dec.

Peñalver, Luis M.; Fajardo, José; and Vizcaino, Carlos

1954.- El problema de la cardiopatía chagásica en Guatemala. (Chagasic cardiopathy in Guatemala.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 5(3):181-192, Sept.

Peñalver, Luis M.

1955.- Reservorios extrahumanos del S. cruzi en Guatemala. (Non-human reservoirs of S. cruzi in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(2):153-161, June.

Peñalver, Luis M.

1955.- Plan sanitario para la erradicación en Guatemala de la enfermedad de Chagas. (Sanitary plan for Chagas' disease eradication in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(3):173-179, Sept.

de León, J. Romeo

1956.- Epidemiología de las tripanosomiasis americanas en Guatemala (Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli). (Epidemiology of American trypanosomiasis in Guatemala. S. cruzi and T. rangeli.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 7(1):52-56, Mar.

Tejada Valenzuela, Carlos; and Castro M., Federico B.

1958.- Miocarditis crónica en Guatemala. Estudio de 44 casos. (Chronic myocardiopathy in Guatemala. Study of 44 cases.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 9(2):63-85, June.

de León, J. Romeo

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala. (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Rev. Goiana Med., 5(4):445-455, Oct.-Dec.

Peñalver, Luis M.

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala (1953). (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Publicación, Inst. Enf. Trop. "Rodolfo Robles" (3):1-52.

Peñalver, Luis M.

1959.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Guatemala (1953). (Present status of Chagas' disease in Guatemala.) Publicación, Inst. Enf. Trop. "Rodolfo Robles" (3):32-52.

Bolaños de Meza, Hilda

1962.- Estado actual de las tripanosomiasis americanas en Guatemala. (Current status of American trypanosomiasis in Guatemala.) Salud Pûb. México, Epoca V, 4(2):211-213, Mar.-Apr.

## GUIANAS

Floch, Hervé; and Tasqué, P.

1940.- Un cas de maladie de Chagas en Guyane française. (A case of Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (2):1-4, Dec.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. (Human American trypanosomiasis in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (21):1-6, Sept.

Floch, Hervé; de Lajudie, P.; and Abonnenc, E.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. (American trypanosomiasis in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (26):1-6, Oct.

Floch, Hervé; and Lajudie, P. de

1945.- Recherches sur la trypanosomiase humaine americaine en Guyane française. Rhodnius prolixus et Rhodnius pictipes vecteurs naturels de choix de S. cruzi. (American trypanosomiasis in French Guiana. R. prolixus and R. pictipes preferred natural vectors.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (117):1-5, Nov.

Floch, Hervé; and Camain, R.

1947.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (162):1-4, Sept.

Floch, Hervé; and Camain, R.

1948.- Deux nouveaux cas de maladie de Chagas en Guyane française. (Two new cases of Chagas' disease in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(5-6): 347-350.

Floch, Hervé

1949.- La maladie de Chagas en Guyane Francaise. (Chagas' disease in French Guiana.) Actas 12. Conf. San. Panam. (Caracas, Jan. 11-24, 1947). Publicación Ofic. San. Panamer. (241):539-541, Dec.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

Leite, Geraldo

1957.- Nôvos casos de doença de Chagas na Guiana Francesa. (New cases of Chagas' disease in French Guiana.) Rev. Brasil. Med., 14(10):775-776, Oct.

Silverie, R.; Krämer, R.; Fauran, Pierre; and Chatenay, G.

1964.- Epidémiologie de la maladie de Chagas en Guyane française: Infection naturelle de Panstrongylus geniculatus. (Epidemiology of Chagas' disease in French Guiana; natural infection of P. geniculatus.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(3):375-377, May-July.

## HISTORY

Chagas, Carlos

1909.- Uma nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Brasil Méd., 18(17):175-176, May.

Chagas, Carlos

1909.- Nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Impr. Méd., S. Paulo, 17(10):154-155, May 25.

Chagas, Carlos

1909.- Trabalho do Instituto de Manguinhos sôbre uma nova trypanosomíase humana. (Work of the Institute of Manguinhos on a new human trypanosomiasis.) An. Acad. Med. Rio de Janeiro, 75:188-190.

Cruz, Oswaldo

1909.- Uma nova trypanosomíase humana. (A new human trypanosomiasis.) Rev. Méd. Minas Gerais, 2(4): 215-217, Apr.

Cruz, Oswaldo

1909.- Uma nova trypanosomiase humana. (A new human trypanosomiasis.) Brasil Méd., 23(17):175-176, May 1.

Herta, A.

1909.- Comentário sôbre o trabalho de Dr. Carlos Chagas. (Comments on the work of Dr. Carlos Chagas.) Rev. Méd. Minas Gerais, 2(4):218-219.

Chagas, Carlos

1910.- Nova entidade morbida do homem. (A new morbid entity in man.) Arch. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 1(5):255-92, Oct. 26.

Minchin, E. A.

1910.- A new trypanosome parasitic in human beings. (Un nuevo tripanosoma parásito del hombre.) Nature (2127),84:142-144, Aug. 4.

Chagas, Carlos

1911.- Moléstia de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Imp. Méd., S. Paulo, 19(18):276-282, Sept. 25; 19(19):289-295, Oct. 10; 19(20):305-312, Oct. 25.

Fraga, Clementino

1911.- Nova entidade mórbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (A new human disease discovered and studied by Dr. Carlos Chagas.) Brasil Méd., 25(47):473-478, Dec. 15.

Rísquez, Jesús R.

1911.- Tripanosis americana. (American trypanosomiasis.) Bol. Hosp., Caracas, 11(4). (Unverified)

Vianna, Gaspar de Oliveira

1911.- Contribuição para o estudo da anatomia patológica da "moléstia de Carlos Chagas". (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parazitaria). Portuguese and German texts. (On pathologic anatomy in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 3(2):276-294.

Chagas, Carlos

1912.- Nova entidade mórbida do homem. Rezumo geral de estudos etiológicos e clínicos. (Etiological and clinical studies of a new morbid entity of man.) Rev. Méd. S. Paulo, 15(6):101-122, Mar. 31.

Fraga, Clementino

1912.- Nova entidade morbida do homem descoberta e estudada pelo Dr. Carlos Chagas. (A new morbid entity of man discovered and studied by Dr. Carlos Chagas.) Gaz. Méd. Bahia, 43(7):199-220, Jan

Bayma, Theodoro

1914.- Moléstia de Carlos Chagas. (Nota sôbre sua verificação parasitológica no homem, em S. Paulo). (Chagas' disease. Its parasitologic verification in man in São Paulo.) Rev. Méd., S. Paulo, 17(1):3, Jan.

Bayma, Theodoro

1914.- Moléstia de Carlos Chagas (segunda nota sôbre sua verificação parasitológica no homem, em S. Paulo.) (Chagas' disease; second note on its parasitologic verification in man in São Paulo.) Ann. Paulist. Med. e Cirurg., an. 2, 3(3):57-58, Sept.

Gonzalez Rincones, Rafael

1914.- Algunas observaciones hechas en Venezuela sobre la tripanosomosis de Panamá. (Observations made in Venezuela on Panamanian trypanosomiasis.) Gac. Méd. Caracas, 21(14):148.

Sant'Anna, Alvaro C. de

1914.- Histórico da parasitologia no Brasil. (History of parasitology in Brazil.) Brasil Méd., 28(31): 299-301, Aug. 15, 28(33):318-320, Sept. 1.

Gomes, João F.

1918.- Triatomas e moléstias de Chagas no Estado de São Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Colet. Trab. Inst. Butantan, 1:401-426.

Figueiredo, Vasconcelos

1923.- Discussão sôbre a doença de Chagas. (Chagas' disease.) Fôlha Méd., 4(24):240-243.

Chagas, Carlos

1924.- Informações prestadas pelo Dr. Carlos Chagas à Academia de Medicina. (Information presented by Dr. Carlos Chagas to the Academy of Medicine.) Arq. Brasil. Med., 14:69-88.

Amaral, Afranio do

1934.- Carlos Chagas, 1879-1934. (Carlos Chagas.) Rev. Biol. e Hig., S. Paulo, 5(2):55-57, Dec.

Campos, F.

1934.- Le Professeur Carlos Chagas. Vie Méd., 15(23): 1083-1084, Dec. 10.

di Primio, Raul

1934.- Carlos Chagas. Arq. Rio Grande. Med., 13(10): 597-598.

Villela, Eurico

1934.- Carlos Chagas (in memoriam). (Carlos Chagas, homenaje póstumo.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29(1): I-XXIII, Nov.

Chagas, Evandro

1935.- Comentários sôbre a vida e a obra de Carlos Chagas. (Comments on the life and work of Carlos Chagas.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:120-135.

Fróes, João A. G.

1935.- Doença de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Bahia Méd., 6(3):60-62, Mar.

Chagas, Evandro

1936.- Endemias rurais na América. (Rural endemic diseases in America.) Hospital, 8(2):127-134, Feb.

Marchoux, Emille

1936.- Carlos Chagas. (Carlos Chagas.) Fôlha Méd., 17(21):313-314, July 25.

Villela, Eurico

1936.- Carlos Chagas e sua projeção no estrangeiro. (Carlos Chagas and his projection outside of the country.) Fôlha Méd., 17(21):297-303, July 25.

Bacelar, Renato Clark

1938.- Carlos Chagas. Med. Univ., Rio de Janeiro, 1:210-221.



452-115 O - 72 - 27

Chagas, Evandro; and Dias, Emmanuel

1941.- A propósito do signal de Romaña. (Concerning Romaña's sign.) Hospital, 19(2):185-189 (13-19), Feb.

Bonilla Naar, Alfonso

1942.- Datos para la historia de la enfermedad de Chagas en América. (Data for the history of Chagas' disease in America.) Med. y Cirug., Bogotá, 7(2):65-71, Oct.

Magalhães, Octavio de

1944.- Un poco de la vida de Carlos Chagas. (A little on the life of Carlos Chagas.) Rev. Circ. Méd. Mendoza, 11(63):2-16, Sept.-Oct.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1945.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(3):495-582, Dec.

Leal, Eutychio

1945.- Recordando a obra de Chagas. (Remembering Chagas' achievements.) Brasil Méd., 59(48-50): 420-421, Dec.

Capriglione, Luiz

1946.- Doença de Chagas. (Esquizotripanosomíase cruzi. Tripanosomiase americana.) (Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 2(2):69-88, Feb.; 2(3): 119-151, Mar.; 2(4):198-226, Apr.

Dias, Emmanuel

1950.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Comments on Chagas' disease.) Hospital, 37(2):253-258 (123-128), Feb.

Aragão, Henrique de Beaurepaire

1953.- Carlos Chagas, Diretor de Manguinhos. (Carlos Chagas, Director of Manguinhos.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51:1-10, Dec.

Kubitschek de Oliveira, Juscelino

1953.- Discurso pronunciado no lançamento da pedra fundamental no monumento a Carlos Chagas. (Speech on the laying of the cornerstone of the monument to Carlos Chagas.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. XXIII-XXVI.

Büttner, Alice

1955.- Un aspect inconnu du Brásil. L'oeuvre de Carlos Chagas (1879-1934). (An unknown aspect of Brazil. Carlos Chagas' work.) Presse Méd., 63(38):809-812, May 25.

Dias, Emmanuel

1956.- O centro de estudo e profilaxia de moléstia de Chagas, em Bambuí, Estado de Minas Gerais. Notícia histórica em homenagem ao Professor Henrique Aragão. (The center for study and prevention of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais. Historical note.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1):309-357, June.

Bacelar, Renato Clark

1957.- Carlos Chagas. Hospital, 52(3):315-327(143-155), Sept.

Chagas Filho, Carlos

1958.- Carlos Chagas (1879-1934). Hospital, 54(1):1-15, (9-25), July.

Adler, Saul

1959.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Nature, London (4693), 184(10):1102-1103, Oct. 10.

León, Luis A.

1959.- Contribución a la historia de los transmisores de la enfermedad de Chagas. (History of the vectors of Chagas' disease.) Medicina, México, (831), 39:491-495, Nov. 10.

Rezende, Joffre Marcondes de

1959.- Carlos Chagas. (Carlos Chagas.) Rev. Goiana Med., 5(4):285-302, Oct.-Dec.

Talice, Rodolfo V.

1959.- Historia de la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana. (History of Chagas' disease.) Publicaciones Min. Salud Púb. y Asist. Soc., Guatemala, (3):7-9, Nov.

Bravo Oliva, José

1960.- La tripanosomiasis americana en el primer cincuentenario de la enfermedad de Chagas. (The first 50 years of Chagas' disease.) Med. Trop., Madrid, 36(1-2):7-33, July-Aug.

León, Luis A.

1962.- Contribución a la historia de los transmisores de la enfermedad de Chagas (Del siglo XVI al XIX). (History of Chagas' disease vectors from the sixteenth to the nineteenth century.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:761-770.

Salgado, João Amílcar; Gárcez, Paulo Nogueira; Oliveira, Celso A; and Galizzi, João

1962.- Revisão clínica atual do primeiro caso humano descrito de doença de Chagas. (Clinical review of the first described human case of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(5):330-337, Sept.-Oct.

Kohn, Lawrence A.

1963.- Charles Darwin's chronic ill health. (Las eternas dolencias de Charles Darwin.) Bull. Hist. Med., 37(3):239-256, May-June.

Chagas Filho, Carlos

1964.- Cinqüentenário da descoberta da doença de Chagas. (Fiftieth anniversary of the discovery of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1777-1809.

Fonseca, Joaquim Moreira da

1964.- Carlos Chagas e sua glorificação pelo descobrimento da tripanosomiase americana. (Carlos Chagas and his renown for the discovery of American trypanosomiasis.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1849-1854.

Moraes, Arnaldo de

1964.- Professor Carlos Chagas (A razão desta comemoração). (Professor Carlos Chagas, the reason for this celebration.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1811-1830.

Paraense, W. Lobato

1964.- Chagas como protozoologista. (Chagas as a protozoologist.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1880-1886.

Peryassú, Antonio Gonçalves

1964.- Cinqüentenário da descoberta da doença de Chagas. Carlos Chagas (1879-1934). Bio-bibliografia. (Fiftieth anniversary of the discovery of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5;1777-1809.

Adler, Saul

1965.- Darwin's illness. (La enfermedad de Darwin.) Brit. Med. J., (5444), 1:1249-1250.

Woodruff, A. W.

1965.- Darwin's health in relation to his voyage to South America. (La salud de Darwin en relación con su viaje a Suramérica.) Brit. Med. J. (5437), (1):745-750, Mar. 20.

Amaral, A. Dácio F. do

1966.- Prof. Dr. José Lima Pedreira de Freitas. Homenagem postuma. (Prof. José Lima Pedreira de Freitas. In memoriam.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 12(8):320-322, Aug.

Ibáñez-Herrera, Nicanor

1966.- Antigüedad de la enfermedad de Chagas en Sud America. (The origins of Chagas' disease in South America.) Rev. Med. y Cirug. Trujillo, 4(1-3):15-34.

Arce, José; and Lausi, Luis

1967.- Salvador Mazza (Biografía). (Salvador Mazza. Biography) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:119-126, Sept.

Vieira, Clovis Bühler

1967.- Teria sido Darwin um chagásico? (Could Darwin have had Chagas' disease?) Rev. Brasil. Med. 24(9):782-784, Sept.

Chagas Filho, Carlos

1968.- Histórico sôbre doença de Chagas. (History of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 5-21.

## HONDURAS

León Gómez, Alfredo; et al.

1960.- La enfermedad de Chagas en Honduras. (Chagas' disease in Honduras.) Rev. Med. Hondureña, 28(2): 78-83, Apr.-June.

Haddad, Jorge

1963.- Manifestaciones digestivas en la enfermedad de Chagas. (Digestive symptoms of Chagas' disease.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:33-34, April-June.

León Gómez, Alfredo

1963.- Historia de la enfermedad de Chagas en Honduras. (History of Chagas' disease in Honduras.) Acta Méd. Hondureña (10), 3:7-8, Apr.-June.

Duron, R. A.

1965.- Miocarditis chagásica. (Su primera demostración histológica en Honduras.) (Chagasic myocarditis. Its first histological demonstration in Honduras.) Rev. Méd. Hondureña, 33(4):240-249, Oct.-Dec.

## IMMUNITY, General and Miscellaneous

Niimi, S.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. III. Experimental studies on immunity of Trypanosoma cruzi. (Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas experimental. III. Inmunidad al T. cruzi.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 19:864-873.

Rin, Zenchu

1936.- (Immunologische Studien über das Trypanosoma cruzi.) Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(9):1161-1174, July.

Rin, Zenchu

1936.- (Immunologische Studien über das Trypanosoma cruzi. II-III Mitt.) Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(11):1413-1440, Aug.

Rin, Zenchu

1936.- (Immunologische Studien über das Trypanosoma cruzi. III. (i.e. IV)-V Mitt.). Japanese text. (Immunological studies on T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(12):1537-1563, Sept.

Kolodny, Maxwell H.

1940.- The effect of environmental temperature upon experimental trypanosomiasis (T. cruzi) of rats. (El efecto de la temperatura ambiental en trypanosomiasis (T. cruzi) en ratas.) Am. J. Hyg., 32(1):21-23, Sect. C., July.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Cardoso, Francisco A.

1942.- Nota sôbre a imunidade cruzada na leishmaniose tegumentar e na moléstia de Chagas. (Cross immunity between cutaneous leishmaniasis and Chagas' disease.) Hospital, 21(2):187-193(67-75), Feb.

Pizzi, Tulio; et al.

1948-1949.- Influencia de la constitución genética en la resistencia de la laucha a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The influence of genetic constitution on resistance in the mouse to experimental T. cruzi infection.) Biológica, Santiago (8-11):43-53.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1953.- Contribución al conocimiento de los mecanismos inmunitarios en la enfermedad de Chagas experimental de la rata. (Immunity mechanisms of experimental Chagas' disease in rats.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):66-72, Oct.-Dec.

Menolasino, Nicholas J.; and Hartman, Ernest

1954.- Immunology and serology of some parasitic protozoan flagellates. II. The hemoflagellate protozoa, Leishmania donovani and Trypanosoma cruzi. (Inmunología y serología de algunos flagelados parasitarios. II. Los protozoarios hemoflagelados, L. donovani y T. cruzi.) J. Protozool., 1(2):111-113, May.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1954.- Inmunología de la enfermedad de Chagas. (Immunology of Chagas' disease.) Bol. Chilena Parasitol., 9(2):35-47, Apr.-June.

Pizzi, Tulio; and Rubio, Mafalda

1955.- Aspectos celulares de la inmunidad en la enfermedad de Chagas. (Cellular aspects of immunity in Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 10(1): 4-9, Jan.-Mar.

Freitas, Gilberto de

1957.- Contribuição à imunoquímica dos tripanosomídeos. (Immunochemistry of trypanosomes.) An. Fac. Flum. Med., 5:113-141.

Jaffe, Rudolf

1959.- Autoallergische Herzveranderungen. (Autoallergic heart changes.) Arzneimittel-Forsch., 9(10): 675, Oct.

Goble, Frans C.

1961.- Observations on cross-immunity in experimental Chagas disease in dogs. (Inmunidad cruzada en perros con enfermedad de Chagas experimental.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:603-611.

Pizzi, Tulio

1961.- Immunología de la enfermedad de Chagas: Estado actual del problema. (Present status of Chagas' disease immunology.) Bol. Ofic. San. Panamer, 51(5): 450-464, Nov.

Minoprio, José L.; Pirinoli, Mario; Pérez, Rafael F.; and Lemos, Emma

1962.- La electroforesis en la enfermedad de Chagas aguda. (Electrophoresis in acute Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:899-910.

Muniz, Júlio

1962.- Imunidade na doença de Chagas. (trypanosomiasis americana). (Immunity in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 60(1):103-147, Mar.

Pizzi, Tulio

1963.- Aspectos celulares de la inmunidad en la enfermedad de Chagas. (Cellular aspects of immunity in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1217-1229.

Kortsarz, Félix; de Strizic, Nelly A.; and Castillo, Eva B.

1965.- Electroforesis de las proteínas suéricas en la miocarditis crónica chagásica. (Electrophoresis of serum proteins in chronic chagasic myocarditis.) Medicina, Buenos Aires, 25(5):299-303, Sept.-Oct.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1966.- Immuno-biological properties of chagastoxin (lipopolysaccharide). (Propiedades inmunobiológicas de la chagastoxina.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(5):610-620.

Lumsden, William H. R.

1967.- Trends in research on the immunology of trypanosomiasis. (Tendencias de investigación sobre inmunología relativa a la tripanosomiasis.) Bull. World Health Organ., 37(2):167-175.

Maekelt, G. Alberto

1968.- Bases inmunológicas del diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas. (Immunological bases for the serological diagnosis of Chagas' disease.) Med. Trop. pp.218-234.

## IMMUNITY, Active

Brumpt, Emile

1913.- Immunité partielle dans les infections à Trypanosoma cruzi, transmission de ce trypanosome par Cimex rotundus. Rôle régulateur des hôtes intermédiaires. Passage à travers la peau. (Partial immunitiy in infections with T. cruzi, transmission by C. rotundus. Role of the intermediate host. Passage through the skin.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):172-176, Mar. 12.

Ponselle, André

1923.- Essai d'immunisation contre les trypanosomes pathogènes. (Immunization against pathogenic trypanosomes.) Ann. Parasitol., 1(2):159-166, June.

Collier, Werner A.

1931.- Ueber Immunität bei der Chagaskrankheit der weissen Maus. (Immunity to Chagas' disease in the white mouse.) Ztschr. Hyg. u. Infektionskr, 112(1):88-82, Jan. 15.

Culbertson, James T.: and Kolodny, Maxwell H.

1938.- Acquired immunity in rats against Trypanosoma cruzi. (Inmunidad adquirida por ratas contra T. cruzi.) J. Parasitol, 24(1):83-90, Feb.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- The transmission of immunity in experimental trypanosomiasis (Trypanosoma cruzi) from mother rats to their offspring. (Transmisión de la inmunidad a la tripanosomiasis (T. cruzi), de la rata a sus crías.) Am. J. Hyg., 30(1):19-39, Sect. C, July.

Darman, Muhtar

1941.- Multiplication du Trypanosoma cruzi dans le sang périphérique de la souris par passages successifs. Recherches de la prémunition vis-à-vis des souches homologues et héterologues. (Multiplication of T. cruzi in the peripheral blood of the mouse in successive passages. Premunition using homologous and heterologous strains.) Ann. Parasitol., 18(4-6): 166-179.

Seneca, Harry; and Lewis, Ruth A.

1945.- In vitro effects of specific immune blood on certain blood and tissue flagellates. (Efectos in vitro de sangre específicamente inmunizada, en ciertos flagelados de la sangre y los tejidos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 59(2):185-188, June.

Muniz, Júlio; Nóbrega, Genard; and Cunha, Arístides Marques da

1946.- Ensaios de vacinação preventiva e curativa nas infecções pelo Schizotrypanum cruzi. (Trials with preventive and curative "vaccination" in S. cruzi infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 44(3):529-541, Sept.

Hauschka, Theodore S.; Goodwin, Margaret B.; Palmquist, Jean; and Brown, Elizabeth

1950.- Immunological relationship between seven strains of Trypanosoma cruzi and its application in the diagnosis of Chagas' disease. (Relación inmunológica entre siete cepas de T. cruzi y su valor para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med., 30(1):1-16, Jan.

Pizzi, Tulio; and Prager, Ruth

1952.- Inmunidad a la sobreinfección inducida mediante cultivos de Trypanosoma cruzi de virulencia atenuada (Comunicación preliminar). (The immunity to superinfection induced by attenuated cultures of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2): 20-21, Apr.-June.

Muniz, Júlio; and Soares, Rostan

1953.- Humoral immunity of dogs infected with Trypanosoma cruzi. (Inmunidad humoral de perros infectados con T. cruzi.) J. Am. Med. Ass., 152(14):1358, Aug. 1.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1954.- Inmunología de la enfermedad de Chagas. (Immunology of Chagas' disease.) Bol. Chilena Parasitol., 9(2):35-47, Apr.-June.

Taliaferro, William H.; and Pizzi, Tulio

1955.- Connective tissue reactions in normal and immunized mice to a reticulotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Reacciones del tejido conectivo de ratones normales e inmunizados a una cepa reticulotrópica de T. cruzi.) J. Infect. Dis. 96(3):199-226, May-June.

Rubio, Mafalda

1959.- Natural and acquired immunity against Trypanosoma cruzi in the hamster (Cricetus auratus). (Inmunidad natural y adquirida contra T. cruzi en el hamster, C. auratus.) Biológica, Santiago (27-28): 95-116, July-Dec.

Norman, Lois; and Kagan, Irving G.

1960.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. II. Acquired immunity in mice infected with avirulent American strains of T. cruzi. (Investigaciones inmunológicas sobre T. cruzi. II. Inmunidad adquirida por ratones infectados con cepas avirulentas norte americanas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):168-174, Sept.-Oct.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1961.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. III. Duration of acquired immunity in mice initially infected with a North American strain of T. cruzi. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. III. Duración de la inmunidad adquirida por ratones infectados con una cepa norteamericana de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 108(2):213-217, Mar.-Apr.

Andrade, Zilton A.; and Paiva, Alcy

1962.- Reações imuno-celulares na tripanosomíase cruzi experimental. (Immuno-cellular reactions in experimental T. cruzi infections.) Rev. Med. Bahia, 18(1):27-33, July.

Brener, Zigman

1962.- Observações sôbre a imunidade a superinfecções en camundongos experimentalmente inoculados com Trypanosoma cruzi e submetidos a tratamento. (Immunity to superinfection in mice experimentally inoculated with T. cruzi and submitted to treatment.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):119-123, Mar.-Apr.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). II. Prémunition croisée entre souches hétérologues. Réveil de l'infection chronique par la cortisone. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). II. Premunition against heterologous strains; cortisone-induced relapse.) Ann. Parasitol., 37(4):504-513, July-Sept.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Coste, Marguerite

1962.- Protection croisée entre souches hétérologues de Trypanosoma cruzi chez la souris. Son inhibition par la cortisone. (Cross protection between heterologous strains of T. cruzi in mice; inhibition with cortisone.) Compt. Rend. Soc. Biol., 156(7):1267-1270.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1962.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. IV. Serial transfer of organisms from immune to nonimmune mice. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. IV. Transferencia en serie de microorganismos de ratones inmunes a ratones no inmunes.) J. Parasitol., 48(4):584-588, Aug.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1963.- Observações sôbre a fase crônica da doença de Chagas experimental no camundongo. (Chronic phase of experimental Chagas' disease in mice.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(3):128-132, May-June.

Freitas, Gilberto de

1963.- Fenômenos de imuno-proteção. (Immuno-protective phenomena.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):209-215.

Johnson, Pauline; Neal, R. A.; and Gall, David

1963.- Protective effect of killed trypanosome vaccines with incorporated adjuvants. (El efecto preventivo de vacunas de tripanosomas muertos con coadyuvantes incorporados.) Nature, London (4901), 200:83, Oct.

Nussenzweig, Victor; Kloetzel, Judith; and Deane, Leonidas M.

1963.- Acquired immunity in mice infected with strains of immunological types A and B of Trypanosoma cruzi. (Inmunidad adquirida en ratones infectados con dos cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):233-239, Oct.

Cox, Herbert W.

1964.- Immune response of rats and mice to trypanosome infections. (Reacción inmune de ratas y ratones a infecciones de trypanosomas.) J. Parasitol., 59(1): 15-22, Feb.

Marcuse, M.; Wigand, Reinhard; and Piroth, M.

1964.- Ueber die Resistenz von Mäusen gegenüber Trypanosoma cruzi. (The resistance of mice to T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 15(3):279-288, Oct.

Menezes, Humberto

1965.- O emprêgo de adjuvantes na vacinação de camundongos com Trypanosoma cruzi. II. (Use of adjuvants in the vaccination of mice with T. cruzi. II.) Rev. Brasil. Med., 22(9):536-538, Sept.

Menezes, Humberto

1965.- The use of adjuvants in the vaccination of mice with lyophilized Trypanosoma cruzi. (Uso de coadyuvantes en la vacunación de ratones con T. cruzi liofilizada.) Hospital, 68(6):1341-1346(133-138), Dec.

Ryckman, Raymond E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part VII: Experimental control of Trypanosoma cruzi by immunological methods. (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. VII. Control experimental del T. cruzi por métodos inmunológicos.) J. Med. Entom., 2(1):105-108 Apr.

Fernandes, José F.; Castellani, Olga; and Okumura, Masayuki

1966.- Histopathology of the heart and muscles in mice immunized against Trypanosoma cruzi. (Histopatología del corazón y de los músculos de ratones inmunizados contra T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):151-156, July-Aug.

Seneca, Harry; Peer, Patricia M.; and Hampar B.

1966.- Active immunization of mice with Chagastoxin. (Inmunización activa de ratones con chagastoxina.) Nature (5020), 209:309-310, Jan. 15.

Brener, Zigman

1967.- Alguns aspectos da imunidade adquirida em camundongos experimentalmente inoculados com Trypanosoma cruzi. (Some aspects of acquired immunity in mice experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 9(4):233-238, July-Aug.

Frometin, Huguette; Dodin, André; and Destombes, P.

1967.- Essai d'immunisation de la souris (hôte vertébré) contre Trypanosoma cruzi, par une suspension de tissu de triatome (hôte invertébré). (Attempt to immunize mice against T. cruzi with triatomid tissue in suspension.) Acta Trop., 24(3):261-265.

Marr, John S.; and Pike, Eileen H.

1967.- The protection of mice by "Corpus Christi" strain of Trypanosoma cruzi when challenged with "Brasil" strain. (Protección de ratones mediante la cepa "Corpus Christi" de T. cruzi contra la cepa "Brasil".) J. Parasitol., 53(3):657-659, June.

González Cáppa, Stella M.; et al.

1968.- Complement-fixation tests, skin tests, and experimental immunization with antigens of Trypanosoma cruzi prepared under pressure. (Pruebas de fijación de complemento, pruebas de la piel e inmunización con antígenos de T. cruzi preparados a presión.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):709-715, Sept.

Menezes, Humberto

1968.- Protective effect of an avirulent (cultivated) strain of Trypanosoma cruzi against experimental infection in mice. (Efecto protector de una cepa avirulenta de T. cruzi contra la infección experimental de ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1): 1-4, Jan.-Feb.

Menezes, Humberto

1968.- Lesões histológicas em camundongos "vacinados" com uma cêpa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in mice vaccinated with a non-virulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 25(3):160-165, Mar.

Menezes, Humberto

1968.- The effect of phenolated "vaccines" against experimental Trypanosoma cruzi infection in mice. (El efecto de "vacunas" fenoladas contra la infección experimental de ratones con T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(2):59-56, Mar.-Apr.

Taratuto, A. L.; et al.

1968.- Histopathology in Rockland mice immunized against American trypanosomiasis (Chagas' disease). (Histopatología en los ratones Rockland inmunizados contra la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):716-723, Sept.

Afchain, Daniel; and Capron, André

1969.- Etude préliminaire des antigènes solubles de Trypanosoma cruzi. Applications à la trypanosomiase expérimentale de la souris. (Preliminary study of soluble T. cruzi antigens. Applications to experimental infections in mice.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D. Sc. Nat., 269(2):272-274, July 16.

Brener, Zigman

1969.- The behaviour of slender and stout forms of Trypanosoma cruzi in the blood-stream of normal and immune mice. (El comportamiento de las formas ligeras y anchas de T. cruzi en la sangre de ratones normales e inmunes.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):215-220, June.

García, Walterio; and Mühlpfordt, Heinz

1969.- Infección de Trypanosoma cruzi en ratones despues de su tratamiento con Trypanosoma lewisi. (T. cruzi infection of mice, following their sensitization with T. lewisi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):13-18, Jan.-Feb.

Menezes, Humberto

1969.- Imunização de camundongos com "vacina" viva avirulenta de Trypanosoma cruzi. I. Ensaio da avaliação do menor inóculo eficiente. (Immunization of mice with a live avirulent "vaccine" of T. cruzi. I. Investigation of the minimum effective dose.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(6):297-303.

Menezes, Humberto

1969.- Lesões histológicas do coração em cães "vacinados" com uma cepa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in the heart of dogs "vaccinated" with an avirulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 26(5):281-283, May.

Menezes, Humberto

1969.- Active immunization of dogs with a non-virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Inmunización activa de perros con una cepa no virulenta de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):258-263, July-Aug.

Menezes, Humberto

1969.- Active immunization of mice with the avirulent Y strain of Trypanosoma cruzi against heterologous virulent strains of the same parasite. (Inmunidad cruzada de ratones vaccinados con una cepa avirulenta de T. cruzi contra otras cepas, virulentas, del mismo parásito.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(5):335-342, Sept.-Oct.

Okumura, Masayuki; and Decourt, Luiz V.

1969.- Estudo de efeitas da administração de drogas imunodepressoras sôbre a moléstia de Chagas experimental. (On the use of immuno-suppressive drugs in experimental Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 24(6):335-342, Nov.-Dec.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- The protection of mice against a virulent strain of Trypanosoma cruzi by previous inoculation with an avirulent strain. (La protección de ratones inoculados previamente con una cepa avirulenta contra una cepa virulenta de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):211-214, June.

Yanovsky, Jorge F.; et al.

1969.- Trypanosoma cruzi: experimental immunization of mice. (T. cruzi: inmunización experimental de ratones.) Exper. Parasitol., 26(1):73-85, Sept.

## IMMUNITY, Passive

Kolodny, Maxwell H.

1939.- The transmission of immunity in experimental trypanosomiasis (Trypanosoma cruzi) from mother rats to their offspring. (Transmisión de la inmunidad a la tripanosomiasis (T. cruzi), de la rata a sus crías.) Am. J. Hyg., 30(1):19-39, Sect. C, July.

Hauschka, Theodore S.; Goodwin, Margaret B.; Palmquist, Jean; and Brown, Elizabeth

1950.- Immunological relationship between seven strains of Trypanosoma cruzi and its application in the diagnosis of Chagas' disease. (Relación inmunológica entre siete cepas de T. cruzi y su valor para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med., 30(1):1-16, Jan.

Hutzler, Rudolf U.; Amato Neto, Vicente; Mellone, Oswaldo; and Souza, Hertha B.W.T. de

1964.- Investigações sobre o emprego de gamaglobulina, obtida de doadores de sangue com reação de fixação do complemento positiva para doença de Chagas, sôbre a infecção experimental de camundongos pelo Trypanosoma cruzi. (Studies on experimental T. cruzi infection of mice given gamma globulin obtained from blood donors with a positive complement fixation test for Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 19(4):197-199, July-Aug.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1964.- Immunochemotherapy of experimental T. cruzi infection in mice using hyperimmune rabbit serum and 1 furaltadone. (Inmunoquimioterapia de infección experimental de T. cruzi en ratones mediante suero de conejo himperinmune y furaltadona 1.) Proc. 3. Internat. Cong. Chemotherap. (Stuttgart, July 22-27, 1963), 2:1562-1566.

## IMMUNITY, Natural resistance

Dias, Emmanuel

1933.- Immunité naturelle des animaux à sang froid vis-à-vis de l'infection par le Trypanosoma cruzi. (Natural immunity to T. cruzi infection in cold-blooded animals.) Compt. Rend. Soc. Biol., 112(14): 1474-1475, Apr. 27.

Rin, Zenchu; and Tanaka, Aizo

1937.- (Ueber Normalantikörper gegen Trypanosoma cruzi im Serum verschiedener Tierarten.) Japanese text. (Natural antibodies against T. cruzi in various animal species.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):437-442.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- Studies on age resistance against trypanosome infections: I. The resistance of rats of different ages to infection with Trypanosoma cruzi. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. I. La resistencia a T. cruzi.) Am. J. Hyg., 29(1):13-24, Sect. C, Jan.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- Studies on age resistance against trypanosome infections. V. The influence of the age of the rat upon experimental infection with Trypanosoma cruzi per os. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. V. La resistencia a infección de T. cruzi por vía oral.) Am. J. Hyg., 29(3): 155-161, Sect. C, May.

Culbertson, James T.; and Kessler, Walter R.

1942.- Age resistance of mice to Trypanosoma cruzi. (La edad de los ratones y su resistencia a la infección con T. cruzi.) J. Parasitol, 28(2):155-158, Apr.

Dias, Emmanuel

1944.- Não receptividade do pombo doméstico à infecção por Schizotrypanum. (Lack of receptivity of domestic doves to S. infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 40(2):191-93, April.

Pizzi, Tulio

1949.- Estudios sobre inmunobiología de las enfermedades parasitarias. I. Influencia de la constitución genética en la resistencia de las lauchas a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The immunobiology of parasitic diseases. I. The influence of genetic constitution on resistance to experimental T. cruzi infection in mice.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):113-119, Dec.

Pizzi, Tulio; et al.

1949.- Estudios sobre inmunobiología de las enfermedades parasitarias: I. Influencia de la constitución genética en la resistencia de las lauchas a la infección experimental por Trypanosoma cruzi. (The immunobiology of parasitic diseases: I. The influence of genetic constitution on resistance to experimental T. cruzi infection in mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(4):48-49, Oct.-Dec.

Cariola, Jorge; Prado, Rodrigo; Christen, René; and Agosín, Moisés

1951.- Susceptibilidad de hamsters (Cricetus auratus) y peromyscus (Peromyscus maniculatus gambeli) a la infección experimental por Trypanosoma cruzi, cepa "Tulahuén". (Susceptibility of the hamster and Peromyscus to the Tulahuén strain of T. cruzi.) Biológica, Santiago (12-13):99-108, July-Dec.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; and Knierim, Feliza

1954.- Inmunología de la enfermedad de Chagas. (Immunology of Chagas' disease.) Bol. Chilena Parasitol., 9(2):35-47, Apr.-June.

Rubio, Mafalda

1956.- Estudio de la enfermedad de Chagas experimental del batracio. I. Factores que intervienen en la inmunidad natural. (Experimental Chagas' disease in a batrachian. I. Factors affecting natural immunity.) Bol. Chileno Parasitol., 11(2):28-32, Apr.-June.

Rubio, Mafalda

1956.- Actividad lítica de seuros normales sobre formas de cultivo y sanguíneas de Trypanosoma cruzi. (Lytic activity of normal sera on blood and culture forms of T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 11(4): 62-69, Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda

1959.- Natural and acquired immunity against Trypanosoma cruzi in the hamster (Cricetus auratus). (Inmunidad natural y adquirida contra T. cruzi en el hamster, C. auratus.) Biológica, Santiago (27-28): 95-116, July-Dec.

Seneca, Harry

1963.- Reação dérmica não específica dos antígenos da doença de Chagas. (Non-specific dermal reaction to chagasic antigens.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.): 125-127.

Zeledón, Rodrigo; and Monge, Eugénie de

1966.- Natural immunity of the bug Triatoma infestans to the protozoan Trypanosoma rangeli. (Inmunidad natural de T. infestans a T. rangeli.) J. Invert. Path., 8(3):420-424, Sept.

## IMMUNITY, Host response

Kritchewski, I.; and Schwartzmann, L.

1928.- Die Bedeutung des retikulo-endothelialen Apparates bei Infektionskrankheiten. I. (The significance of the reticulo-endothelial system in infectious diseases. I.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 56(1-2):322-329.

Campos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1932.- Alterações do pulmão na trypanosomiase americana experimental e contribuição para o estudo da natureza das celulas phagocytárias do pulmão. (Lung changes in experimental American trypanosomiasis; the nature of phagocytic cells of the lung.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 7:95-115.

Dias, Emmanuel

1932.- Le Trypanosoma cruzi et ses rapports avec le système réticulo-endothélial. (T. cruzi and its relation to the reticulo-endothelial system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(18):206-210, May 27.

Kolodny, Maxwell H.

1940.- Studies on age resistance against trypanosome infections, VII. The influence of age upon the immunological response of rats to infection with Trypanosoma cruzi. (El efecto de la edad de ratas en su infección por tripanosomas. VII. La respuesta inmunológica a la infección con T. cruzi.) Am. J. Hyg., 31(1):1-8, Sect. C, Jan.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1940.- Reproducción experimental de nódulos de histiocitosis del granuloma chagásico mediante el fenómeno Shwartzman (Existencia de principio activo de Schizotrypanum cruzi, capaz de provocar hiperplasia histiocitaria y su confluencia plasmodial). (Experimental production of histiocytic nodules of the chagasic granuloma by the Shwartzman reaction. Existence of an active principle in S. cruzi capable of provoking histiocytic hyperplasia and its plasmodial confluence.) MEPRA, (47):3-18.

Denison, Nadene

1943.- Experimental studies on Trypanosoma cruzi infection and reticulo-endothelial blockade in rats. (Estudio experimental de infección de T. cruzi y bloqueo retículo-endotelial en ratas.) Am. J. Hyg., 38(2):178-184, Sept.

Mazza, Salvador; et al.

1943.- Naturaleza histopatológica de reacciones alérgicas cutáneas provocadas en chagásicos con lisados de cultivos de S. cruzi. (The histopathologic nature of cutaneous allergic reaction in Chagas' disease patients provoked with lysates of cultured T. cruzi.) MEPRA, (64):1-143.

Muniz, Júlio; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1947.- Novo conceito da patogenia da "doença de Chagas" ("trypanosomiasis americana"); inflamação alérgica granulomatóide (a), e miocardite hiperérgica (b), produzidas em "rhesus" (Macaca mullata), inoculados com formas mortas de cultivo de Schizotrypanum cruzi. (Nota prévia). (A new concept of the pathogeny of Chagas' disease; allergic granulomatoid inflammation and hyperergic myocarditis produced in the rhesus monkey inoculated with culture forms of S. cruzi.) Hospital, 32(2):165-183, Aug.

Friebel, Hans

1952.- Ueber den Einfluss von Cortison auf die Infektabwehr. (Versuche an trypanosomenkranken Mäusen). (The influence of cortisone defense against infections. Experiments in mice infected with trypanosomes.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 216(6): 515-535, Nov. 11.

Pizzi, Tulio; and Knierim, Feliza

1955.- Modificaciones del bazo en relación con la tasa de anticuerpos circulantes en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Spleen changes correlated with circulating antibody titers in mice experimentally infected with T. cruzi.) Bol. Chileno. Parasitol., 10(3):42-49, July-Sept.

Taliaferro, William H.; and Pizzi, Tulio

1955.- Connective tissue reactions in normal and immunized mice to a reticulotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Reacciones del tejido conectivo de ratones normales e inmunizados a una cepa reticulotrópica de T. cruzi.) J. Infect. Dis. 96(3):199-226, May-June.

Borsos, Tibor; and Kent, Naim

1958.- Serum gamma globulin and Trypanosoma cruzi agglutinin in embryonic, "normal" and germ-free chickens. (Gamma globulina sérica y aglutinina anti-cruzi en embriones de pollos normales y pollos libres de micro-organismos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 99(1):105-108, Oct.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; and Machado, Héctor H.

1958.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, an. 46, 46:293-297, Oct.-Nov.

Chattás, Alberto; Zamar, Roberto; and Machado, Héctor H.

1959.- Estudio electroforético de las proteínas del suero en niños afectados de enfermedad de Chagas. (Electrophoretic study of serum proteins from children with Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3:):190-193, Mar.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1959.- Estudo das lesões provocadas pelo Trypanosoma cruzi. Chagas, 1909, no baço e no fígado do camundongo branco (Mus musculus) com diversos graus de resistência. (Lesions provoked by T. cruzi in the spleen and liver of mice having various degrees of resistance.) J. Brasil. Med., 1(5):599-674, July.

Goble, Frans C.; and Singer, Ira

1960.- The reticuloendothelial system in experimental malaria and trypanosomiasis. (El sistema reticuloendotelial en casos de malaria y de tripanosomiasis experimentales.) Ann. N. York Acad. Sc., 88(1):149-171.

Lange, D. E.; and Lysenko, Michael G.

1960.- In vitro phagocytosis of Trypanosoma lewisi by rat exudative cells. (Fagocitosis in vitro de T. lewisi por células exudativas de rata.) Exper. Parasitol., 10(1):39-42, Sept.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. I. Thiamine deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. I. Deficiencia de tiamina.) Exper. Parasitol., 9(3):215-222, June.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. II. Riboflavin deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi II. Deficiencia de riboflavina.) Exper. Parasitol., 10(2):227-231, Oct.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. III. Pantothenate deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. III. Deficiencia de pantotenato.) Exper. Parasitol, 10(2):232-237, Oct.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1960.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. IV. Pyridoxine deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. IV. Deficiencia de piridoxina.) Exper. Parasitol., 10(2):238-244, Oct.

Freitas, Gilberto de

1963.- Fenômenos de imuno-proteção. (Immuno-protective phenomena.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):209-215.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1963.- Effect of malnutrition on susceptibility of rats to Trypanosoma cruzi. V. Vitamin A deficiency. (Efecto de la malnutrición de ratas en su susceptibilidad a T. cruzi. V. Deficiencia de vitamina A.) Exper. Parasitol., 14(1):9-14, Aug.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1964.- The effects of some vitamin deficiencies on the susceptibility of rats to infection with Trypanosoma cruzi. (Efectos de algunas deficiencias de vitaminas en la susceptibilidad de ratas a la infección con T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1725-1731.

Menezes, Humberto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Os mastócitos da pele de camundongos infectados experimentalmente com Trypanosoma cruzi. (Mastocytes of the skin in mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 68(1):157-162(187-192), July.

Menezes, Humberto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1965.- Changes in the quantity of mitosis and binucleate cells in the liver of partially hepatectomized rats with experimental Chagas' disease. (Alteraciones de la cantidad de mitosis y células binucleadas en el hígado de ratas hepatectomizadas y atacadas de enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):123-126, May-June.

Krampitz, Heinz E.; and Disko, R.

1966.- Retardation of parasitaemia, prolongation of life or survival of lactating mice in infections with Trypanosoma cruzi. (Rezago de parasitemia, prolongación de la vida o supervivencia de crías lactantes de rata infectada con T. cruzi.) Nature, London (5022), 209:526, Jan. 29.

Menezes, Humberto

1966.- A importância do fator sexo na parasitemia e mortalidade de camundongos albinos com imfecção experimental pelo Trypanosoma cruzi. (Importance of the sex factor in parasitemia and mortality of albino mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 70(4):991-994(189-192), Oct.

Yaeger, Robert G.; and Miller, O. Neal

1966.- The effect of certain dietary stresses on susceptibility of the rat to infection with Trypanosoma cruzi. (Efecto del régimen alimenticio en la susceptibilidad de ratas a la infección por T. cruzi.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 25(1):13-20, Feb.

Andrade, Sônia G.; Silva, Antuse de Araújo da; and Andrade, Zilton

1967.- Bloqueio e estimulação do S. R. E. na doença de Chagas (Estudo experimental em camundongos). (Blockage and stimulation of the reticulo endothelial system in Chagas' disease; experimental study in mice.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):19-30, Jan.-Apr.

Garavelli, Hugo J.; and Pandiella, Amalia

1967.- Estudio comparativo de la tripanolisis y la reacción con fijación del complemento en cobayos infectados con Trypanosoma cruzi. (Comparative study of trypanolysis and the complement fixation reaction in guinea pigs infected with T. cruzi.) Medicina, Buenos Aires, 27(4):227-229, July-Aug.

Rodríguez M., José D.

1967.- Investigaciones sobre auto-inmunidad en la cardiopatía chagásica. (Research on autoimmunity in chagasic cardiopathy.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 24(3):241-246, Sept.-Dec.

Fletcher, Gerald F.; and Wenger, Nanette K.

1968.- Autoimmune studies in patients with primary myocardial disease. (Estudios de autoinmunidad en pacientes de miocardiopatía primaria.) Circulation, 37(6):1032-1035, June.

Menezes, Humberto

1968.- Lesões histológicas em camundongos "vacinados" com uma cêpa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in mice vaccinated with a non-virulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 25(3):160-165, Mar.

Muniz, Júlio

1968.- Da importância das reações de âmbito imunológico na patogenia da doença de Chagas. Tripanosomíase americana no grupo das "doenças imunológicas". (The importance of immunological responses in the pathogeny of Chagas' disease. American trypanosomiasis, and "immunological disease".) Rev. Goiana Med., 14(3-4):185-191, July-Dec.

Muniz, Júlio; Souza, José G. de; and Quintão, L. G.

1968.- Da importância da reação antigeno-anticorpo na gênese da miocardite chagásica aguda (Tripanossomíase americana). (The importance of the antigen-antibody reaction in causing acute chagasic myocarditis.) Med. Trop., pp. 235-260.

Andrade, Sônia G.; and Carvalho, Maria L.

1969.- Efeito da excitação do sistema retículo-endotelial pelo adjuvante de Freund, na doença de Chagas' experimental. (Effect of stimulation of the reticulo-endothelial system by Freund's adjuvant, in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):229-235, July-Aug.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1969.- Estudo imunocitoquímico da doença de Chagas experimental. (Immunocytochemical study in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):44-47, Jan.-Feb.

França, L. C. Mattosinho; et al.

1969.- Moléstia de Chagas cronica associada a leucemia linfatica. Ocorrencia de encefalite aguda como alteração do estado imunitário. (Chronic Chagas' disease associated with lymphatic leukemia. Occurrence of acute encephalitis as a possible alteration of the immune state.) Arq. Neuro-Psiquiat., 27(1):59-66, Jan.

Menezes, Humberto

1969.- Splenectomy and experimental infection of mice by a virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Esplenectomía e infección experimental de ratones por una cepa virulenta de T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(4):185-193, July-Aug.

## IMMUNITY, Antibodies

Zeiss, Heinz

1920.- Die Einwirkung menschlichen Serums auf menschenpathogene Trypanosomen. (The action of human sera on trypanosomes pathogenic to man.) Arch. Schiff- u. Tropen-Hyg., 24(3):73-92.

Kominami, Y.; and Rin, Zenchu

1937.- Röntgenbestrahlung auf das Agglutinin gegen Trypanosoma cruzi. (X-ray irradiation of anti-T. cruzi agglutinins.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):423-428, Mar.

Rin, Zenchu

1937.- (Einfluss der Wärme auf das Agglutinin gegen Trypanosoma cruzi .) Japanese text. (Effect of temperature on a T. cruzi agglutinin.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(2):107-114, Feb.

Packchanian, Ardzroony A.

1940.- Experimental production of agglutinins for Trypanosoma cruzi. (Producción experimental de aglutininas del T. cruzi.) Pub. Health Rep., U.S. Pub. Health Serv., 55(46):2116-2124, Nov. 15.

Denison, Nadene

1943.- Immunologic studies on experimental Trypanosoma cruzi infections: I: Lysins in blood of infected rats. (Estudio inmunológico de infecciones experimentales con T. cruzi. I. Lisinas en la sangre de ratas infectadas.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 52(1):26-27, Jan.

Muniz, Júlio; and Borriello, Attilio

1945.- Estudo sôbre a ação lítica de diferentes sôros sôbre as formas de cultura e sanguícolas do Schizotrypanum cruzi. (The lytic action of sera on the culture and blood forms of S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 5(4):563-576, Dec.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1946.- Estudos sôbre a imunidade humoral na "doença de Chagas". (Humoral immunity in Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(42-43):337-341, Oct. 19-26.

Góes, Paulo de; and Lobo, Manoel B.

1950.- Sôbre o comportamento do anticorpo; heterólogo ocorrente na doença de Chagas. (On the behavior of heterologous antibody in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Med., 40(9-10):307-318, Sept.-Oct.

Muniz, Júlio; and Santos, Mireille C. F. dos

1950.- Heterophile antibodies in American trypanosomiasis. (Anticuerpos heterófilos en tripanosomiasis americana.) Hospital, 38(4):601-616, Oct.

Góes, Paulo de; and Lobo, Manoel, B.

1951.- Sôbre o comportamento do anticorpo heterólogo ocorrente na doença de Chagas. (Behavior of heterologous antibody occurring in Chagas' disease.) An. Microbiol. Rio de Janeiro, 1:69-77.

Rodríguez M., José D.

1951-1952.- Inmunidad en la tripanosomiasis americana. Presencia de "inmovilísimas". (Immunity in American trypanosomiasis. Presence of immobilizing substance.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 8-9(1-4): 107-112.

Muniz, Júlio; and Soares, Rostan

1953.- Humoral immunity of dogs infected with Trypanosoma cruzi. (Inmunidad humoral de perros infectados con T. cruzi.) J. Am. Med. Ass., 152(14):1358, Aug. 1.

Muniz, Júlio; Soares, Rostan; Quiroga, Laura; and Batista, Sebastião

1953.- Evolução da imunidade humoral em cães infectados experimentalmente pelo Schizotrypanum cruzi. (Development of humoral immunity in dogs experimentally infected with S. cruzi.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):197-200, Apr.

Amato Neto, Vicente; and Silva, Luiz H. Pereira da

1954.- Anticorpos heterófilos na doença de Chagas. Resultados obtidos em casos agudos e crônicos. (Heterophile antibodies in Chagas' disease. Results in acute and chronic cases.) Hospital, 45(2):159-169(39-51), Feb.

Knierim, Feliza

1954.- Estudio serológico en animales experimentalmente infectados por Trypanosoma cruzi. (A serologic study in animals experimentally infected with T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 9(1):2-6, Jan.-Mar.

Lacaz, Carlos da Silva; et al.

1955.- Pesquisa e identificação de aglutininas heterófilas em algumas doenças infecciosas e parasitárias. (Indentification of heterophile agglutinins in infectious and parasitic diseases.) Resenha Clin. Cient., 24(11-12):310-316, Nov.-Dec.

Adler, Saul

1956.- The in vitro action of specific serum on Trypanosoma cruzi. (La acción in vitro de suero específico en T. cruzi.) Bull. Research Council Israel, Sect. E., 6E(1):78-79, July.

Scorza, José V.; et al.

1956.- Estudio comparativo de las alteraciones citoplásmicas del Trypanosoma cruzi de cultivo cuando se le incuba con sueros de pacientes chagosos y de personas normales. Nota prévia. (Comparative study of the cytoplasmic changes in T. cruzi in tissue culture, when incubated with sera from chagasic patients and from normal persons.) Gac. Méd. Caracas, 64(10-12):435-438, Oct.-Dec.

Adler, Saul

1958.- The action of specific serum on a strain of Trypanosoma cruzi. (La acción de suero específico en una cepa de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 52(3):282-301, Oct.

Seneca, Harry; Sang, J. B.; and Troc, O. K.

1958.- The electrophoretic pattern of serum proteins in experimental haemoflagellate infections. (Pauta electroforética de proteínas séricas en infecciones experimentales de hemoflagelados.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 52(3):230-234, May.

Salum, José; et al.

1959.- Eletroforese das proteínas séricas na fase aguda da doença de Chagas. Comportamento evolutivo observado em 15 casos. (Electrophoresis of serum proteins in acute Chagas' disease. Changes observed in 15 cases.) Rev. Goiana Med., 5(1):13-21, Jan.-Mar.

Warren, Lionel G.; and Borsos, Tibor

1959.- Studies on immune factors occurring in sera of chickens against the crithidia stage of Trypanosoma cruzi (Factores inmunes contra las crithidias de T. cruzi en el suero de pollo.) J. Immunol., 82(6): 585-590, June.

Adler, Saul

1960.- Culture of Trypanosoma cruzi on media containing specific serum. (Cultivo de T. cruzi en medios con suero específico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:9-11.

Costa, Júlio Ferreira da; and Costa, Aryowaldo

1960.- Verificações experimentais sôbre imunidade humoral na moléstia de Chagas. (Experimental evidence for humoral immunity in Chagas' disease.) Publicações Méd. (207), 31:29-37.

Kozma, Carlos

1962.- Ueber den Nachweis spezifischer Herz-Autoantikörper bei der Chagas-Myokarditis. (Evidence for specific heart auto-antibodies in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(2):175-180, July.

Zuckerman, Avivah

1964.- Autoimmunization and other types of indirect damage to host cells as factors in certain protozoan diseases. (Autoinmunización y otros tipos de daño indirecto a las células huésped en cuanto factores de ciertas enfermedades protozoarias.) Exper. Parasitol., 15(2):138-183, Apr.

Strejan, G.

1965.- Antibody heterogeneity to Trypanosoma cruzi. (Heterogeneidad de anticuerpos contra T. cruzi.) Experientia, 21(7):399, July.

Voller, A.; and Shaw, J. J.

1965.- Immunological observations on an antiserum to Trypanosoma cruzi. (Observaciones inmunológicas

Voller, A.; and Shaw, J. J.

1965.- Continued.
sobre un antisuero contra T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 16(2):181-187, July.

Cabral, Humberto R. A.; Iñíguez Montenegro, César; de Paolasso, R. W.; and DiSantolo, V.

1966.- Acerca del poder aglutinante del suero de pacientes chagásicos agudos sobre eritrocitos de carnero sensibilizados y no sensibilizados. (The agglutinative power of serum of patients with acute Chagas' disease in contact with erythrocytes from sensitized and non-sensitized sheep.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 24(4):395-400, Oct.-Dec.

Cabral, Humberto R. A.; et al.

1967.- Enfermedad de Chagas aguda y autoinmunidad. (Hipótesis sobre la patogenia de la injuria tisular e intento de verificación experimental). (Acute Chagas' disease and auto-immunity. Hypothesis concerning cause of tissue damage and an attempt to test it.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 25:419-431, Oct.-Dec.

del Rey Calero, J.; Kagan, Irving G.; and Sulzer, A. J.

1967.- Estudio de los anticuerpos con capacidad reagínica (B2A) detectados por las pruebas de anafilaxia pacíva (PCA) y otros tipos de anticuerpos, en los sueros de enfermos de Chagas. (Study of antibodies with reaginic capacity detected by passive anaphylactic test and other types of antibodies, in the serum of patients with Chagas' disease.) Rev. Clín. Espan., 104(4):311-315, Feb. 28.

Rodríguez, Rita N.

1967.- Estudios químicos e inmunoquímicos del suero normal e inmune de conejos para Trypanosoma cruzi. (Chemical and immunochemical studies on normal rabbit serum and serum from rabbits with T. cruzi.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:165-168, Sept.

## IMMUNITY, Antigens

Mazza, Salvador; et al.

1943.- Naturaleza histopatológica de reacciones alérgicas cutáneas provocadas en chagásicos con lisados de cultivos de S. cruzi. (The histopathologic nature of cutaneous allergic reaction in Chagas' disease patients provoked with lysates of cultured T. cruzi.) MEPRA, (64):1-143.

Laszlo, Herta P.

1950.- Recherches préliminaires sur la composition chimique de la fraction spécifique soluble obtenue par la méthode de Fuller de Schizotrypanum cruzi. (Preliminary research on the chemical composition of the specific soluble fraction of S. cruzi obtained by the Fuller method.) Hospital, 38(4): 621-624, Oct.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- A reação de precipitina com a fração polissacarídea isolada de formas de cultura de Leishmania brasiliensis e do Schizotrypanum cruzi, na leishmaniose tegumentar americana. (Precipitin reaction with a polysaccharide fraction from L. brasiliensis and S. cruzi culture forms in cutaneous American leishmaniasis.) Arq. Saude Pub. Minas Gerais, 2(1):56-62, Nov.

Laszlo, Herta P.

1952.- Composição química da "substância solúvel e específica" do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi e da Leishmania brasiliensis, extraída pelo método de Fuller; novo meio de cultura para o crescimento dêsses flagelados. (Chemical composition of the specific soluble substance of T. cruzi and L. brasiliensis extracted by Fuller's method; new culture medium.) Brasil Méd., 66(7-8):101-106, Feb. 16-23.

Silva, Isabel I.

1954.- Metodo de cultivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi para la preparación de antígenos. (T. cruzi culture method for the preparation of antigens.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 125-127.

Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1957.- Reação de precipitina cruzada, no calazar, com fração polissacarídea isolada de formas de cultura do Schizotrypanum cruzi e Leishmania brasiliensis. (Precipitin cross reaction in kala azar with polysaccharide fraction of S. cruzi and L. brasiliensis culture forms.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):501-502, Oct.

Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1958.- Reações imunológicas cruzadas em cães com doença de Chagas e leishmaniose visceral, naturalmente infectados. (Immunological cross reactions in dogs naturally infected with Chagas' disease and visceral leishmaniasis.) Rev. Brasil. Malariol., 10(1):45-49, Jan.

Nussenzweig, Victor; Deane, Leonidas M.; and Kloetzel, Judith

1962.- Diversidade na constituição antigênica de amostras de Trypanosoma cruzi isoladas do homem e de gambás (Nota preliminar). (Diversity in antigenic constitution of T. cruzi samples from man and opossums.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):409-410 Nov.-Dec.

Nussenzweig, Victor; Deane, Leonidas M.; and Kloetzel, Judith

1963.- Differences in antigenic constitution of strains of Trypanosoma cruzi. (Diferencias en la constitución antigénica de las cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):221-232, Oct.

Silva, Isabel I.

1963.- Poder antigénico de los elementos de la serie quística del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Nota previa). (Antigenic power of elements of the cystic series of T. cruzi.) Día Méd., Buenos Aires, 35(36):1429-1430, Sept. 12.

Beck, J. Swanson; and Walker, P.J.

1964.- Antigenicity of trypanosome nuclei. Evidence that DNA is not coupled to histone in these protozoa. (Poder antigénico del núcleo del trypanosoma. Evidencia que el DNA no es ligado al histone.) Nature, London (4954), 204:194-195, Oct.

Seed, John R.

1964.- Antigenic similarity among culture forms of the "brucei" group of trypanosomes. (Semejanza antigénica de las formas de cultivo de tripanosomas del grupo "brucei".) Parasitology, 54(3):593-596, Aug.

Faria, Ruy

1965.- Antígeno polissacarídico de Trypanosoma cruzi estabilizado pelo etanol absoluto. Seu emprêgo na reação de Guerreiro e Machado para a seleção de doadores de sangue. (Polysaccharide antigen of T. cruzi stabilized by absolute ethanol. Its use in the Guerreiro Machado reaction for selection of blood donors.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(2):59-60, Feb.

Nussenzweig, Victor; and Goble, Frans C.

1966.- Further studies on the antigenic constitution of strains of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Constitución antigénica de cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):224-230, Apr.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1966.- Um antígeno solúvel presente no sôro de ratos infetados com Trypanosoma cruzi. Nota prévia. (A soluble antigen found in serum of rats infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):148, May-June.

Afchain, Daniel; and Capron, André

1969.- Etude préliminaire des antigènes solubles de Trypanosoma cruzi. Applications à la trypanosomiase expérimentale de la souris. (Preliminary study of soluble T. cruzi antigens. Applications to experimental infections in mice.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D. Sc. Nat., 269(2):272-274, July 16.

Gonçalves, J. Moura; and Yamaha, Tsotomu

1969.- Immunochemical polysaccharide from Trypanosoma cruzi. (Polisacárido inmunoquímico de T. cruzi.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(2):39-44, Feb.

González Cappa, Stella M.; and Kagan, Irving G.

1969.- Agar gel and immunoelectrophoretic analysis of several strains of Trypanosoma cruzi. (Análisis gel agar e inmunoelectroforético de varias cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 25(1-3):50-57, Aug.

Kagan, Irving G.

1969.- Caracterización de antígenos parasitarios. (Characterization of parasite antigens.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(1):13-32, July.

## MEXICO

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

Herr, Annette; and Brumpt, Lucien

1939.- Un cas aigu de maladie de Chagas contractée accidentellement au contact de triatomes mexicains: Observation et courbe fébrine. (Acute Chagas' disease accidentally contracted from Mexican triatomids) Observation and fever curve.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(5):565-571.

Mazzotti, Luis

1940.- Triatomideos de México y su infección natural por Trypanosoma cruzi Chagas. (Triatomids of Mexico and their natural infection with T. cruzi.) Medicina, México (358), 20:95-109, Feb. 25.

Palomo E., Eugenio

1940.- Consideraciones sobre Triatoma dimidiata (Lat.) del estado de Yucatán, y su infección con Trypanosoma cruzi. (T. dimidiata in Yucatan and its infection with T. cruzi.) Medicina; Rev. Méx. (361), 20:175-177, Apr. 10.

Martínez Báez, Manuel

1942.- La enfermedad de Chagas en México. (Chagas' disease in Mexico.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 227-228.

Aguirre Pequeño, Eduardo

1947.- Una nueva localidad en la distribución geográfica de los triatomas naturalmente infectados por Trypanosoma cruzi en la república Mexicana. (A new locality for infected triatomids in Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):350-358, Aug.

Aguirre Pequeño, Eduardo

1947.- Presencia de Trypanosoma cruzi en mamíferos y triatomídeos de Nuevo León, Monterrey, México. (T. cruzi in mammals and triatomids in Nuevo León, Monterrey, Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):359-363.

Días, Emmanuel; Perrin, Tomás G.; and Brenes, Mario

1947.- Nota previa sobre las primeras comprobaciones serológicas de la enfermedad de Chagas en México. (First serologic evidence of Chagas' disease in Mexico.) Gac. Méd. México, 77(2-3):180-183, Apr.-June.

Perrin, Tómas G.; Dias,Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Nota prévia sôbre as primeiras comprovações sorológicas da doença de Chagas no México. (First

Perrin, Tômas G.; Dias, Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Continued.
serologic demonstration of Chagas' disease in Mexico.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(2):395-400, June.

Mazzotti, Luis; and Dias, Emmanuel

1949.- Resumen de los datos publicados sobre la enfermedad de Chagas en México. (Summary of data on Chagas' disease published in Mexico.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):103-111, Dec.

Perrín, Margarita

1949.- Anotaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Estado de Guerrero. (Notes on Chagas' disease in Guerrero.) Medicina; Rev. Mexicana (592), 29: 443-444, Nov. 25.

Dias Emmanuel

1951.- Doença de Chagas nas Américas. II. México. (Chagas' disease in the Americas. II. Mexico.) Rev. Brasil. Malariol., 3(4):555-570, Oct.

Perrín, Margarita

1951.- Cardiopatía chagásica experimental con un esquistotripanosoma aislado en México (Schizotrypanum cruzi var. mexicanum). (Experimental chagasic cardiopathy with a trypanosome isolated in Mexico (S. cruzi mexicanum).) Medicina, México (621), 31:46-52, Feb. 10.

Ryckman, Raymond E.

1953.- Triatoma rubida sonoriana infected with Trypanosoma cruzi in Sonora, Mexico. (T. rubida sonoriana infectada por T. cruzi en Sonora, México.) Pan-Pacific Entomologist, 29(3):143-144, July.

Biagi F., Francisco; et al.

1958.- Enfermedad de Chagas en Tutuapan, Estado de México. (Chagas' disease in Tutuapan, Mexico.) Prensa Méd. Mexicana, 23(11-12):463-465, Nov.-Dec.

Palencia, L.; and Montano, E.

1959.- Un nuevo caso de tripanosomiasis en México. (A new case of Chagas' disease in Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 1(11):737-740. (Unverified)

Biagi F., Francisco; and Navarrete, Faustino

1960.- Estado actual de nuestros conocimientos sobre la enfermedad de Chagas en México. I. Transmisores. (Present status of our knowledge of Chagas' disease in Mexico. I. Vectors.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:285-295.

Biagi F., Francisco; Pérez Tamayo, Ruy; Goycoolea, Oscar; and Tay, Jorge

1960.- Estado actual de nuestros conocimientos sobre la enfermedad de Chagas en México. II. Infección en vertebrados. (Present status of our knowledge of Chagas' disease in Mexico. II. Infection in vertebrates.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:383-402.

Borba, Paulo de Queiroz

1960.- Aspectos do diagnóstico e da divulgação da doença de Chagas no México. (Diagnosis and reporting of Chagas' disease in Mexico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:297-304.

Palencia, L.; and Julia Z., Jordi

1960.- Triatomas transmisores de tripanosomiasis en Guaymas. (Triatomid vectors of trypanosomiasis in Guaymas.) Rev. Fac. Med., México. 2(7):493-497.

Tay, Jorge; Goycoolea, Oscar; and Biagi F., Francisco

1961.- Observaciones sobre enfermedad de Chagas en la Mixteca Baja, nuevo caso humano en la República Mexicana. (Chagas' disease in Mixteca Baja; new human case in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(4): 322-327, Oct.

Biagi F., Francisco; Tay, Jorge; Guzman G., C.; and Fong P., F.

1964.- Tetitlán Guerrero, foco endémico de enfermedad de Chagas en México. (Tetitlán Guerrero, an endemic focus of Chagas' disease in Mexico.) Rev. Fac. Med. México, 6(9):625-631.

Tay, Jorge; and de Biagi, Anna M. de Buen

1964.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities for Mexican triatomids and natural infection in them with T. cruzi.) Rev. Fac. Med. México, 6(5):305-311.

Biagi F., Francisco; and Arce Gómez, Enrique

1965.- Los dos primeros casos de miocarditis chagásica, comprobados en México. (The first two cases of chagasic myocarditis found in Mexico.) Arch. Inst. Cardiol. Mexico, 35(5):611-623, Sept.-Oct.

Tarasov, V. V.; and Shub, L. M.

1966.- (Parasitological situation in Mexico.) Russian text. (Estado de parasitología en México.) Med. Parasitol. i Parazitar. Bolezni, 35(5):588-593, Sept.-Oct.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1966.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas del Estado de Morelos, México. (The status of knowledge of the triatomids in Morelos, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(7):451-461, July.

Tay, Jorge; Navarrete C., Enrique; Corominas, Emma R.; and Biagi F., Francisco

1966.- La enfermedad de Chagas en el município de Tuxpan, Edo. de Michoacan, México. (Chagas' disease in Tuxpan, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(4):263-270, April.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1967.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1967.- Continued.
enfermedad de Chagas en el Estado de Michoacán, México. (The status of knowledge of the triatomids in Michoacán, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 9(2): 109-121, Feb.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Anna M. de Buen

1968.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y enfermedad de Chagas en el Estado de Zacatecas. (Present state of knowledge of triatomids and Chagas' disease in Zacatecas.) Med., Rev. Mexicana (1032), 48:121-128, Mar. 25.

Tay, Jorge

1969.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities with triatomids in Mexico and natural infection of triatomids with T. cruzi.) Medicina, México (1052), 49:35-43, Jan. 25.

Tay, Jorge; Ontiveros, Daniel; Ortega, Mauricio; and Torres, Josefina

1969.- Estado actual de los conocimientos sobre infección en vertebrados por la enfermedad de Chagas en México. (Present status of knowledge of Chagas' disease in vertebrates in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(4):310-314, Oct.

## NICARAGUA

Arce Paiz, Armando

1954.- Sobre la enfermedad de Chagas en Nicaragua y los vectores encontrados. (On Chagas' disease and its vectors in Nicaragua.) Bol. Sanit. Puebla, 2:39-43. (Unverified)

Urroz L., Carlos; Domínguez, Ernaldo; and Espinoza T., Hernán

1966.- Comunicado preliminar de un estudio sobre tripanosomiasis americana en Nicaragua. (On Chagas' disease in Nicaragua.) Rev. Escuela Med., Univ. Nac. Autón. Nicaragua, 1(1):9-17, July-Sept.

## PANAMA

Dunn, Lawrence H.

1933.- A natural infection of Trypanosoma cruzi Chagas found in Rhodnius pallescens Barber in Panama. (R. pallescens infectado por T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 13(5):471-473, Sept.

Dunn, Lawrence H.

1934.- Notes on the reduviid bug, Eratyrus cuspidatus Stal., naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas found in Panama. (E. cuspidatus infectada naturalmente de T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 14(3):291-292, May.

Johnson, Carl M.; and DeRivas, Carlos T.

1936.- La enfermedad de Chagas en Panamá. (Chagas' disease in Panama.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:245-251.

Rozeboom, Lloyd E.

1936.- Triatoma dimidiata Latr., found naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas in Panama. (T. dimidiata naturalmente infectado por T. cruzi en Panamá.) Am. J. Trop. Med., 16(4):481-484, July.

Johnson, Carl M.; and Kelser, Raymond A.

1937.- The incidence of Chagas' disease in Panama as determined by the complement-fixation test. (Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Panamá determinada por la reacción de fijación de complemento.) Am. J. Trop. Med., 17(3):385-392, May.

Fairchild, Alexander G. B.

1943.- An annotated list of the bloodsucking insects, ticks and mites known from Panama. (Lista anotada de insectos, garrapatas y ácaros chupadores de sangre panameños.) Am. J. Trop. Med., 23(6):569-591, Nov.

Kean, B. H.

1946.- The causes of death on the Isthmus of Panama based on 14,304 autopsies performed at the Board of Health Laboratory, Gorgas hospital, Ancon, Canal Zone, during the forty year period 1904-1944. (Causas de muerte en el Istmo de Panamá según 14.304 autopsias hechas en el laboratorio del Consejo de Sanidad, Hospital Gorgas, en Ancón, Zona del Canal, de 1904 a 1944.) Am. J. Trop. Med., 26(5):733-748, Sept.

Calero M., Carlos

1948.- Tripanosomiasis americana en el Istmo de Panamá. Estudio experimental y clínico. (American trypanosomiasis in the Isthmus of Panama. Experimental and clinical study.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. México, 1947), pp. 557-562.

Calero M.; Carlos

1963.- Formas clínicas de la enfermedad de Chagas de tipo crónico, observadas en el Istmo de Panamá. (Clinical forms of chronic Chagas' disease seen in the Isthmus of Panama.) Arch. Méd. Panam., 12(1):3-7, Apr.

Pipkin, Alan C.

1968.- Domiciliary reduviid bugs and the epidemiology of Chagas' disease in Panama (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). (Insectos reduvídeos caseros y la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) J. Med. Entomol., 5(1):107-124, Feb.

## PARAGUAY

González, Gustavo; Arce Queirolo, Alejandro; and Rivarola, Juan B.

1942.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Chaco Paraguayo. (Chagas' disease in the Chaco, Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac. Asunción (16), 10:21-42.

Oliveira y Silva, Miguel

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Paraguay.) (Chagas' disease in Paraguay.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp. 298-302.

Mazza, Salvador

1943.- Comprobación de Eutriatoma oswaldoi (Neiva y Pinto 1923) Pinto, 1931, y Eutriatoma sordida (Stal, 1859) Pinto, 1931, en la República del Paraguay. (E. oswaldoi and E. sordida in Paraguay.) Prensa Méd. Argent., 30(48):2303.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VI. Bolívia e Paraguai. (Chagas' disease in the Americas. VI. Bolivia and Paraguay.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):11-16, Jan.

Velázquez, Carlos J.; and González, Gustavo

1959.- Aspectos de la enfermedad de Chagas en el Paraguay. (Chagas' disease in Paraguay.) Rev. Goiana Med., 5(4):357-373, Oct.-Dec.

Canese, Arquímedes; and González, Narciso

1961.- Encuestas epidemiológicas sobre la enfermedad de Chagas y sus vectores en el Paraguay. (Chagas' disease and its vectors in Paraguay.) Rev. Méd. Paraguay, 4(1):14-17, Jan.-Mar.

Canese, Arquímedes; and González, Narciso

1962.- Encuesta epidemiológica sobre vectores de la enfermedad de Chagas. En las compañías de Reducto y Tayazuape (San Lorenzo). (Epidemiological study of Chagas' disease vectors in Reducto and Tayazuape.) Rev. Méd. Paraguay, 4(5):226.

Canese, Arquímedes; Pellón, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1963.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Méd. Paraguay, 5:204.

Canese, Arquímedes; and Vera M., Carlos

1963.- Datos sobre la endemia chagásica en Itacurubí del Rosario. (On endemic Chagas' disease in Itacurubí.) Rev. Méd. Paraguay, 5(4):177.

Canese, Arquímedes

1964.- Triatomíneos con Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Distrito de Villeta (Paraguay). Hallazgos de hemolinfas positivas. (Triatomids with T. cruzi and T. rangeli in Villeta, Paraguay. Positive hemolymph.) Rev. Méd., Paraguay, 6(4):135-137, Oct.-Dec.

Velázquez, Carlos J.; and González, Gustavo

1964.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en el Paraguay. (Present status of Chagas' disease in Paraguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1671-1692.

Canese, Arquímedes

1966.- Estudios sobre triatomíneos en el Distrito de Itá Compañía de Caaguazú - Paraguay, 1964. (Studies on triatomids in the Ita district, Caaguazú, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):73-75, Jan.

Canese, Arquímedes

1966.- Distribución geográfica en los casos humanos de enfermedad de Chagas com xenodiagnóstico positivo en el Paraguay. (Distribution in Paraguay of human cases of Chagas' disease with positive xenodiagnosis.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):92-95, Jan.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1966.- Aislamiento de las primeras cepas de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 paraguayas. (Isolation of the first strains of T. cruzi in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):84-85, Jan.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1966.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):34-44, Jan.

Canese, Arquímedes

1967.- Estado actual de nuestros estudios sobre la existencia de trypanosomas similares al Tripanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Paraguay. (Present status of our studies on the existence of trypanosomes similar to T. rangeli in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):22-25, Jan.

González, Narcisco; and Aguero, Marina

1967.- Estado actual de la distribución geográfica de los triatominos del Paraguay. (The geographic distribution of the triatomids in Paraguay; present status.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):47-52, Jan.



452-115 O - 72 - 28

Canese, Arquímedes; and Sosa, Antonio

1968.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas y vectores en el pueblo de Yaguarón. (Chagas' disease and vectors in Yaguarón.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1): 75-77.

Canese, Arquímedes

1969.- Encuesta sobre vectores de la enfermedad de Chagas en el pueblo de Areguá. (Vectors of Chagas' disease in Areguá, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):65-68, Jan.

## PATHOGENY

Torres, Carlos B. Magarinos

1930.- Patogénia de la miocarditis crónica en la enfermedad de Chagas. (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, 7-10 Oct. 1929), 2:902-916.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1936.- Consideraciones sobre la patogenia de la enfermedad de Chagas; los períodos anátomo-clínicos de la tripanosomiasis. (Pathogenesis of Chagas' disease; anatomical-clinical stages of trypanosomiasis.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:221-231.

Romaña, Cecilio

1944.- Contribuição ao conhecimento da patogenia da tripanosomose americana (Período inicial da infecção). (The pathogenesis of American trypanosomiasis; initial phase of the infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):253-264.

Benaím Pinto, Henrique; and Dräyer Brito, Alberto

1949.- Contribución al estudio etiológico de la miocarditis crónica en Venezuela: 1. Valoración de la enfermedad de Chagas como agente de cardiopatía crónica. (Etiology of chronic myocarditis in Venezuela. I. Evaluation of Chagas' disease as a cause of chronic cardiopathy.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):94-134, Oct.

Romaña, Cecilio

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. (On the pathogeny of Chagas' disease.) An. Inst. Med., Reg., Tucumán, 3(2):133-136.

Romaña, Cecilio; and Toranzos, Lázaro B.

1951.- Contribución a la patogenia de la enfermedad de Chagas. Duración del período previo a la generalización del parásito. (Pathogenesis of Chagas' disease. Length of time before parasites become distributed in the body.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2): 133-136.

Sanabria, Antonio

1951.- Algunos factores etiopatogénicos en las miocarditis crónica en Venezuela. (Some etiopathogenic factors in chronic myocarditis in Venezuela.) Acta Cien. Venez., 2(3):106-109, May-June.

Maciel, Péricles

1952.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogenesis of Chagas' disease.) Rev. Clín. S. Paulo, 28(1-2): 11-16, Jan.-Feb.

Berning, Heinrich

1953.- Untersuchungen zur Pathogenese der tropischen Myokarditis. (Studies on the pathogenesis of tropical myocarditis.) Klin. Wchnschr., 31(33-34): 777-781, Sept.

Mohr, Werner

1954.- Protozoeninfektion als Ursache von Myokardschäden in den Tropen. (Protozoan infections as a cause of myocardial lesions in the tropics.) Verhandl. Deutsch. Gesellsch. Innere Med. (60. Kong. München, Apr. 25-29), pp. 604-607.

Tabacof, Ruben

1954.- Contribuição para o estudo da etiologia das cardiopatias em Salvador (Bahia, Brasil). (The etiology of cardiopathies in Salvador, Bahia.) Arq. Brasil. Cardiol., 7(3):201-214, Sept.

Köberle, Fritz; and Nador, Estevão

1955.- Etiologia e patogenia do megaesófago no Brasil. (Etiology and pathogenesis of megaesophagus in Brazil.) Rev. Paul. Med., 47(6):643-661, Dec.

Díaz, Fabián de Jesús; et al.

1956.- Miocardiopatía crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocardiopathy with probable chagasic etiology.) An. Colegio Méd. Carabobo, 1(3):161-186.

Köberle, Fritz

1956.- Patogênese dos "megas". (Pathogenesis of "megas".) Rev. Goiana. Med., 2(2):101-110, Apr.-June.

Köberle, Fritz

1956.- Zur Frage der Entstehung sog. "Idiopathischer Dilatationen" muskularer Hohlorgane. (On the cause of the so-called idiopathic dilatation of hollow muscular organs.) Virchow's Arch. Path. Anat., 329(3):337-362.

Köberle, Fritz

1957.- Patogenia da moléstia de Chagas. Estudo dos órgãos musculares ôcos. (Pathogeny of Chagas' disease. Study of the hollow viscera.) Rev. Goiana Med., 3(3):155-180, July-Sept.

Köberle, Fritz

1957.- Die chronische Chagaskardiopathie. (Chronic chagasic cardiopathy.) Virchow's Arch. Path. Anat., 330(3):267-295.

Torres, Carlos B. Magarinos

1958.- Patogenia das lesões do miocárdio na doença de Chagas. (Pathogenesis of myocardial lesions in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):121-134, Apr.-June.

Köberle, Fritz

1959.- Enfermedad de Chagas. (Contribución al estudio de su patogenesis.) (Pathogeny of Chagas' disease.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 1(2):109-162, Jan.-June.

Köberle, Fritz

1959.- Die Chagaskrankheit - ihre Pathogenese und ihre Bedeutung als Volksseuche. (Chagas' disease. Its pathogenesis and its significance as an endemic disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3): 236-268, Nov.

Fuenmayor, P.; Abdel, M.; González González, Germán; and Salfelder, Karlhanns

1960.- Miocarditis crónica de probable etiología chagásica. (Chronic myocarditis of probable chagasic etiology.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):417-422, July-Dec.

Gonçalves, Nicanor Botafogo

1960.- Fatores de stress na formação de lesões orgânicas da doença de Chagas. (Stress factors in the formation of organic lesions in Chagas' disease.) Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 4(3):28-29, Apr.

Köberle, Fritz; and Alcântara, Francisco Gomes de

1960.- Mecanismo da destruição neuronal do sistema nervoso periférico na moléstia de Chagas. (Mechanism of neuron destruction of peripheral nervous system in Chagas' disease.) Hospital, 57(6):1057-1062 (173-178), June.

Kozma, Carlos; Jaffé, Rudolf; and Jaffé, Werner F.

1960.- Estudo experimental sôbre a patogenia das miocardites. (Experimental study on the pathogenesis of myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 13(2): 155-161, June.

Rezende, Joffre Marcondes de

1960.- Etiopatogenia do megacolo adquirido. (Etiopathogenesis of acquired megacolon.) An. 1 Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:259-268.

Jaffé, Rudolf; Domínguez, Armando; Kozman, Carlos; and Gavallér, Béla de

1961.- Bemerkungen zur Pathogenese der Chagaskrankheit. (Notes on the pathogenesis of Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 12(2):137-156, July.

Raia, Arrigo; Acquaroni, Danilo; and Corrêa Neto, Alípio

1961.- Contribuição ao estudo da etiopatogenia do megaduodeno. (The etiopathogeny of megaduodenum.) Rev. Goiana Med., 7(1-2):1-61, Jan.-June.

Corrêa Neto, Alípio; et al.

1962.- Etiology, pathogeneses and treatment of acquired megacolon. (Etiología, patogenia y tratamiento de megacolon adquirido.) Surg., Ginec. and Obst., 114 (5):602-608, May.

Okumura, Masayuki; Corrêa Neto, Alípio; and Silva, Alberto Carvalho da

1962.- Contribuição para o estudo da patogenia das lesões vasculares na doença de Chagas experimental em camundongos brancos. Nota prévia. (Pathogenesis of vascular lesions in experimental Chagas' disease in white mice. Preliminary note.) Rev. Paul. Med., 61(4):265-266, Oct.

Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Meyer, Herta

1962.- Ação do Schizotrypanum cruzi, degenerado ou em suspensão de tripanosomas mortos, sôbre células nervosas em culturas de recido de embrião de galinha. (The action of degenerating or dead T. cruzi suspension on nerve cells in chick embryo tissue cultures.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1065-1068.

Köberle, Fritz

1963.- Der endemische südamerikanische Megaoesophagus. Aetiopathogenese. (Endemic South American megaesophagus. Etiopathogenesis.) 2. World Cong. Gastroenterol. (Munich, 1962), 1:64-68.

Okumura, Masayuki; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- Etiopatogenia do megacolo chagásico. Contribuição experimental. (Etiopathogenesis of chagasic megacolon. Experimental.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 18(5):351-360, Sept.-Oct.

Okumura, Masayuki; França, Luiz C.M.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- Comentários sôbre a patogenia da moléstia de Chagas. Especial referência à infecção experimental em camundongos. (Chagas' disease; comments on pathogeny with special reference to experimental infection in mice.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 18(3):151-164, May-June.

Ramos, Jairo

1963.- Doença de Chagas e acalásia. (Chagas' disease and achalasia.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1375-1406.

Rezende, Joffre Marcondes de; Lauar, Kemil M.; and Oliveira, Aluízio Ramos de

1963.- Semelhança radiológica do bloqueio vagal farmacológico do esôfago com a aperistalse do esôfago grupo I. (Radiological similarity between pharmacological vagal block of the esophagus and Group I esophageal aperistalsis.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):61-65, Jan.-June.

Costa, Reynaldo de Britto

1964.- Hipertrofia cardíaca experimental em ratos chagásicos e ratos atropinizados. (Experimental cardiac hypertrophy in chagasic rats and in atropine-treated rats.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):17-27, Jan.-Feb.

Jörg, Miguel E.

1965.- Tentativas experimentales de producción de cardiopatía crónica con Trypanosoma cruzi y condicionamiento bioquímico. Contribución al estudio de la patogenia de la enfermedad de Chagas. (Experimental trials of the production of chronic cardiopathy with T. cruzi and biochemical pathogenesis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(23):1435-1441, July 2.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Doença de Chagas e alterações neuronais no plexo de Auerbach (Estudo experimental em camundongos). Chagas' disease and neuron changes in Auerbach's plexus. Experimental study in mice.) Rev. Inst. Med. Trop S. Paulo, 8(5):219-224, Sept.-Oct.

Fistein, B.

1966.- Aetiology of Jamaican cardiomyopathy. (Etiología de la cardiopatía en Jamaica.) Lancet (7495), 2: 386, Aug. 13.

Cabral, Humberto R. A.; et al.

1967.- Enfermedad de Chagas aguda y autoinmunidad. (Hipótesis sobre la patogenia de la injuria tisular e intento de verificación experimental). (Acute Chagas' disease and auto-immunity. Hypothesis concerning cause of tissue damage and an attempt to test it.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 25:419-431, Oct.-Dec.

Duarte, Geraldo Garcia; Haddad, Nagib; and Favero, Manildo

1967.- Análise do componente etiológico exclusivamente chagásico no estudo da prevalência de cardiopatias. (Analysis of the exclusively chagasic etiologic component in the study of heart disease prevalence.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):327-332, Sept.-Oct.

Köberle, Fritz

1967.- Zur Pathogenese des Megaösophagus. (On the pathogenesis of megaesophagus.) Ztschr. Gastroenterol., 5(5):287-290.

Suárez, José A.

1967.- Coronariografía post mortem en miocardiopatía chagásica. (Post-mortem coronary arteriography in chagasic myocardiopathy.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):57-93.

Köberle, Fritz

1968.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogeny of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp.238-260.

Minoprio, José L.; et al.

1968.- Los diversos tipos de miocarditis chagásicas. Manifestaciones clínicas, conceptos patogénicos y bibliografía general. II. parte. (Various types of chagasic myocarditis. Clinical manifestation, pathogenic concepts and general bibliography.) Prensa Méd. Argent., 55(5):235-252, Mar. 29.

Muniz, Júlio

1968.- Da importância das reações de âmbito imunológico na patogenia da doença de Chagas. Tripanosomíase americana no grupo das "doenças imunológicas". (The importance of immunological responses in the pathogeny of Chagas' disease. American trypanosomiasis, and "immunological disease".) Rev. Goiana Med., 14(3-4):185-191, July-Dec.

Muniz, Júlio; Souza, José G. de; and Quintão, L. G.

1968.- Da importância da reação antigeno-anticorpo na gênese da miocardite chagásica aguda (Tripanossomíase americana). (The importance of the antigen-antibody reaction in causing acute chagasic myocarditis.) Med. Trop., pp. 235-260.

Puigbó, Juan J.; and Zisman, Elías

1968.- Descripción y evaluación crítica de la patogenia de las lesiones cardíacas en la enfermedad de Chagas. (Description and critical evaluation of the pathogeny of the cardiac lesions of Chagas' disease.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):310-319, Nov.-Dec.

Cabral, Humberto R. A.

1969.- Los mecanismos patogenéticos del daño tisular en la enfermedad de Chagas. (The causes of tissue damage in Chagas' disease.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 27:287-309, July-Sept.

Jörg, Miguel E.

1969.- Modificación del ciclo biopatogénico de Trypanosoma cruzi en infecciones crónicas humanas y experimentales. (Changes in the biopathogenic cycle of T. cruzi in chronic human and experimental infections.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1201-1207, Aug. 22.

## PATHOLOGY, General

Vianna, Gaspar de Oliveira

1911.- Contribuição para o estudo da anatomia patológica da "moléstia de Carlos Chagas". (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parazitaria). Portuguese and German texts. (On pathologic anatomy in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 3(2):276-294.

Chagas, Carlos

1916.- Processos patojênicos da tripanozomiase americana. (Pathogenic process of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo cruz, 8(2):5-36.

Chagas, Carlos

1916.- Tripanosomiase americana, forma aguda da moléstia. (Acute American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 8(2):37-60.

Chagas, Carlos

1916.- Aspectos clínicos y anatomo patológicos de la tripanosomiasis americana. (Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis.) Prensa Méd. Argent., 3(13):125-127, Oct. 10; 3(14): 137-138, Oct. 20; 3(15):153-158, Oct. 30.

Chagas, Carlos

1920.- Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis. (Aspectos clínicos y anatomopatológicos de la tripanosomiasis americana.) New Orleans Med. and Surg. J., 72(11):630-660, May.

Crowell, Bowman C.

1923.- The acute form of American trypanosomiasis: Notes on its pathology, with autopsy report and observations on trypanosomiasis cruzi in animals. (Forma aguda de trypanosomiasis americana: Patología, autopsia y observaciones de animales con T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 3(5):425-454, Sept.

Torres, Carlos B. Magarinos

1923.- A trypanosomose americana e a sua anatomia pathológica. (Pathological anatomy of American trypanosomiasis.) Fôlha Méd., 4(4):25-29, Feb. 15.

Niño, Flavio L.

1926.- Notas sobre anatomía patológica de la esquizotripanosis experimental. (Pathological anatomy of experimental trypanosomiasis.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:123-129.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1935.- Nota complementaria para la publicación no. 15, II, sobre un caso de forma aguda mortal de enfermedad de Chagas en el norte santafecino. (A fatal acute case of Chagas' disease in northern Santa Fe.) MEPRA, (24):17-18.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Chambouleyron, Emilio J.

1938.- Segundo caso mortal de forma aguda de enfermedad de Chagas comprobado en Mendoza. (Second fatal case of acute Chagas' disease found in Mendoza.) MEPRA, (36):3-25.

Mazza, Salvador

1939.- Anatomía patológica de la enfermedad de Chagas y de animales naturalmente infectadas por Schizotrypanum cruzi. (Pathologic anatomy of Chagas' disease and of animals naturally infected with S. cruzi.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:168-196.

Talice, Rodolfo V.; Rial, Benito; Ferreira Berrutti, Pedro; and Costa, Radamés S.

1940.- Forma aguda cardíaca mortal de enfermedad de Chagas con puerta de entrada cutánea en una niña. Estudio clínico y anatomopatológico. (Acute fatal cardiac Chagas' disease with cutaneous portal of entry in a child. Clinical and anatomopathological study.) An. Fac. Med. Montevideo, 25(12):1025-1037.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1941.- Anatomía patológica de casos mortales de enfermedad de Chagas. (Pathologic anatomy of fatal cases of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(46):2143-2147, Nov. 12.

Torres, Carlos B. Magarinos

1941.- Sôbre a anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 36(3):391-404.

Couceiro, Antonio

1943.- Lesões do ciático na infecção experimental de cães pelo Schizotrypanum cruzi (Nota prévia). (Sciatic lesions in dogs experimentally infected with S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):435-439, Dec.

Deza Cenget, Dacio; and Olmos Castro, Norberto

1943.- Contribución al estudio histopatológico de la squizotripanosis americana (experimental). (Histopathological study of experimental Chagas' disease.) Arch. Farm. y Bioquim., Tucumán, 1(1):7-16.

Romaña, Cecilio

1944.- Contribuição ao conhecimento da patogenia da tripanosomose americana (Período inicial da infecção). (The pathogenesis of American trypanosomiasis; initial phase of the infection.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):253-264.

Azevedo, Luiz G. da Rocha

1945.- Patogenia da moléstia de Chagas. (Pathogeny of Chagas' disease.) An. 2. Cong. Méd. Paulista (Mar. 1-7, 1945), 2:377-384.

Badínez, Orlando

1945.- Contribución a la anatomía patológica de la enfermedad de Chagas experimental. (Pathological anatomy in experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago (3):3-52, Dec.

Whiting, Carlos

1945.- Observaciones histopathológicas de Octodon degus naturalmente infestados con Trypanosoma cruzi. (Histopathologic observations on O. degus naturally infected with T. cruzi.) Biológica, Santiago (3)93-106, Dec.

Ferreira Berrutti, Pedro

1947.- Anatomía patalógica de la enfermedad de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) An. Clín. Méd., Montevideo, 4:523-593.

Fonso Gandolfo, Carlos; Ink, José; and Brage, Diego

1948.- Patología de una epidemia entreriana anemohematuria parasitaria. (Pathology of an epidemic of parasitic anemic hematuria in Entre Ríos.) Semana Méd. (2835), 55:781-788, May 13.

Coelho, R. de Barros

1950.- Primeira comprovação histopatológica da doença da Chagas em Pernambuco. (First histopathological demonstration of Chagas' disease in Pernambuco.) Arq. Med. e Cirurg, Pernambuco, (1-2):25-28. (Unverified)

Loretti, Guido A.

1952.- Sobre dos casos de chagomas metastásicos. Su patologia. (Two cases with metastatic chagomas; their pathology.) MEPRA, (81-82):21-31.

Pizzi, Tulio

1954.- Inflamación en las enfermedades parasitárias. (Inflammation in parasitic diseases.) Bol. Chileno Parasitol., 9(2):54-59, Apr.-June.

Segura, A. S.; Guraieb, S.; and Maristany, G.

1954.- Estudio hematológico de la enfermedad de Chagas en la infancia. (Hematological study of Chagas' disease in infancy.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 119-122.

Andrade, Zilton A.; and Andrade, Sônia G.

1955.- A patologia da doença de Chagas. (Forma crônica cardíaca). (The pathology of Chagas' disease; chronic cardiac form.) Bol. Fundação Gonçalo Moniz, Bahia, (6):1-53, May.

Pizzi, Tulio; and Chemke S., Juan

1955.- Acción de la cortisona sobre la infección experimental de la rata por Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone on experimental infection of rats with T. cruzi.) Biológica, Santiago, (21):31-58.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; Nóbrega, Genard; and Miranda, A.

1956.- Chagas' disease. A clinical, epidemiologic, and pathologic study. (Enfermedad de Chagas. Estudio clínico, epidemiológico y patológico.) Circulation, 14(6):1035-1060, Dec.

Andrade, Zilton A.

1958.- Anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathologic anatomy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(2):103-119, Apr.-June.

von Brand, Theodor

1959.- Neuere Untersuchungen aus dem Gebiete der pathologischen Physiologie parasitischer Infektionen. (New studies on the pathological physiology of parasitic infections.) Ztsch. Tropenmed. u. Parasitol., 10(2): 135-146, Aug.

Köberle, Fritz

1959.- Die Chagaskrankheit - ihre Pathogenese und ihre Bedeutung als Volksseuche. (Chagas' disease. Its pathogenesis and its significance as an endemic disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3): 236-268, Nov.

Alvarenga, Roberto Junqueira de

1960.- Histopatologia da moléstia de Chagas e do calazar em cães naturalmente infectados. (Histopathology of Chagas' disease and kala azar in naturally infected dogs.) Hospital, 57(1):23-40(35-54), Jan.

Köberle, Fritz

1961.- Patología y anatomía patológica de la enfermedad de Chagas. (The pathology and pathological anatomy of Chagas' disease.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(5):404-428, Nov.

Oliveira, Helio Lourenço de

1961.- Physiopathological aspects of chronic Chagas disease. (Aspectos fisiopatológicos de la enfermedad de Chagas crónica.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 82-91.

Köberle, Fritz

1962.- Patologia da moléstia de Chagas. (Pathology of Chagas' disease.) Medicina, C. A. R. L., 1(2):73-98.

Rubio, Mafalda

1962.- Estudio histopatológico en niños con enfermedad de Chagas. (Histopathological study in children with Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 17(4):111-112, Oct.-Dec.

Warren, Lionel G.

1962.- Patología, resistencia y ecología del Schizotrypanum cruzi Chagas a nivel molecular. (Pathology, resistance, and ecology of S. cruzi at the molecular level.) Acta Cien. Venezolana, 13(5):150-154, Nov.

Lausi, Luis

1963.- La enfermedad de Chagas crónica del adulto. (Chronic Chagas' disease in the adult.) Semana Méd., (3776). an. 70, 123(4):146-155, July 11.

Rubio, Mafalda

1963.- Estudio histopatológico en niños con enfermedad de Chagas. (Histopathological study in children with Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 18(2):46, Apr.-June.

Torres, Carlos B. Magarinos

1964.- Anatomia patológica da doença de Chagas. (Pathological anatomy of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1613-1656.

Vichi, Fábio Leite

1964.- Avaliação quantitativa do parasitismo no coração, vasos da base e coronário do rato, na fase aguda da moléstia de Chagas. (Quantitative evaluation of parasitism in the heart, the large and the coronary vessels of the rat in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6): 292-296, Nov.-Dec.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Estudo hispatológico comparativo das lesões produzidas por duas cepas do Trypanosoma cruzi. (Comparative histopathological study of lesions produced by two strains of T. cruzi.) Hospital, 70(5):1267-1278(101-112), Nov.

Brito, Thales de; and Deane, Leonidas M.

1966.- Aspectos anátomo-patológicos da infecção natural de alguns animais silvestres pelo Trypanosoma cruzi. (Anatomo-pathologic aspects of the natural infection in some wild animals by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(2):79-82, Mar.-Apr.

Gonçalves, Nicanor Botafogo

1966.- Fisiopatogenia da doença de Chagas. (Physiopathology of Chagas' disease. Hospital, 70(6): 1499-1505(57-63), Dec.

Muniz, Júlio

1967.- Contribuição para um melhor conhecimento da ação patogênica do S. cruzi no organismo humano. (The pathological effect of S. cruzi on the human organism.) Hospital, 72(3):675-700 (29-54), Sept.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1968.- Patologia da doença de Chagas experimental de longa duração. (Pathology of experimental Chagas' disease of long duration.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):180-187, May-June.

Andrade, Sônia G.; Figueira, Rosália M.; and Andrade, Zilton A.

1968.- Influência de infecções repetidas no quadro histopatológico da doença de Chagas experimental. (Influence of repeated infections upon the histopathological picture of experimental Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 68(3):115-123, Sept.-Dec.

Andrade, Zilton A.

1968.- Anatomia patológica. (Pathological anatomy.) Doença Chagas (Cançado), pp. 315-343.

Köberle, Fritz

1968.- Chagas' heart disease. Pathology. (Enfermedad chagásica del corazón. Patología.) Cardiologia, Basel, 52(1-2):82-90.

Köberle, Fritz

1968.- Chagas' disease and Chagas' syndromes: The pathology of American trypanosomiasis. (Enfermedad de Chagas y síndromas de la misma: la patología de la tripanosomiasis americana.) Advances in Parasitol., 6:63-116.

Platero, Francisco

1968.- Enfermedad de Chagas. Aspecto patológico. (Chagas' disease; pathological aspects.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 21(1):24-27.

Rubio, Mafalda; and Howard, Jorge

1968.- Congenital Chagas' disease. II. Pathological findings in nine cases. (Enfermedad de Chagas congênita. II. Hallazgos patológicos en nueve casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):113-121, July-Sept. Oct.-Dec.

Taratuto, A. L.; et al.

1968.- Histopathology in Rockland mice immunized against American trypanosomiasis (Chagas' disease). (Histopatología de ratones Rockland inmunizados contra la tripanosomiasis americana.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(5):716-723 Sept.

Cabral, Humberto R. A.

1969.- Los mecanismos patogenéticos del daño tisular en la enfermedad de Chagas. (The causes of tissue damage in Chagas' disease.) Rev. Fac. Cienc. Méd., Córdoba, 27:287-309, July-Sept.

## PATHOLOGY, Circulatory system

Dias, Ezequiel

1912.- Moléstia de Carlos Chagas. Estudos haematológicos. Portuguese and German texts. (Chagas' disease. Hematologic studies.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 4(1):34-61.

Torres, Carlos B. Magarinos

1917.- Estudo de miocárdio na moléstia de Chagas. (forma aguda). I Alterações da fibra muscular cardíaca. (Study of the myocardium in acute Chagas' disease I. Cardiac muscle alterations.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 9(1):114-39.

Chagas, Carlos

1928.- O coração na trypanozomiase americana. Súmula dos processos e signaes cardíacos na infecção pelo Trypanosoma cruzi. (The heart in Chagas' disease. Summary of the processes and cardiac signs in T. cruzi infections.) Rev. Clín., S. Paulo, 2(7): 3-12, July.

Torres, Carlos B. Magarinos

1928.- Endocardite pariétale dans la maladie de Chagas (trypanosomiase américaine). (Parietal endocarditis in Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 99(26):886-888, Sept. 18.

Torres, Carlos B. Magarinos

1930.- Patogênia de la miocarditis crônica en la enfermedad de Chagas. (Pathogenesis of chronic myocarditis in Chagas' disease.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, 7-10 Oct. 1929), 2:902-916.

Couto Filho, Miguel

1936.- Lesões do sistema específico do miocardio num caso de tripanosomiase americana. (Myocardial lesions in American trypanosomiasis.) Hospital, 2(11):1223-1227, Nov.

Johnson, Carl M.

1938.- Cardiac changes in dogs experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Alteraciones cardíacas de perros infectados experimentalmente con T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 18(2):197-206, Mar.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso Redento; and Jörg, Miguel E.

1939.- Primer caso mortal de forma crónica cardíaca de enfermedad de Chagas, comprobado en Mendoza. (First fatal case of chronic cardiac Chagas' disease in Mendoza.) MEPRA, (42):3-73.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1939.- Diferencias entre anatomía patológica de carditis reumática y carditis de enfermedad de Chagas. (Pathological differences between rheumatic carditis and chagasic carditis.) MEPRA, (42):74-97.

Ramos, Jairo; and Oria, José

1940.- Clínica e histo-patologia do coração em portadores de megaesôfago e megacólon. (Clinical and histopathological study of the heart in patients with megaesophagus and megacolon.) Arq. Cirurg. Clín. e Exper., S. Paulo, 4(5):363-442, Oct.

Ferreira Berrutti, Pedro

1944.- Evolución normal y patológica de los nidos parasitarios en las fibras miocárdicas humanas en la enfermedad de Chagas. (Normal and pathological evolution of parasite foci in human myocardial fibers in Chagas' disease.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 11:101-107.

Magalhães, Bernardo Figueiredo; and Freire, S. Americano

1945.- Um aspecto electrocardiográfico da doença de Chagas. (An electrocardiographic aspect of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(2):287-299, Oct.

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo Q. T.

1945.- Miocardite crônica na moléstia de Chagas. Considerações clínicas e anatomo-patológicas. (Chronic

Ramos Júnior, José; and Tibiriçá, Paulo Q. T.

1945.- Continued.
myocarditis in Chagas' disease. Clinical and anatomo-pathological considerations.) Rev. Brasil. Med., 2(1):1-9, Jan.

Romaña, Cecilio

1945.- Parasitismo por S. cruzi de válvulas de corazón de perro. (Parasitism of dog heart valves by S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):207-211, Aug.

Brasil, Aristóteles

1946.- Forma cardíaca crônica da doença de Chagas. (Chronic cardiac form of Chagas' disease.) Hospital, 29(2):199-224(95-134), Feb.

Decourt, Luiz V.; Freitas, José L. Pedreira de; and Romeiro Neto, Mateus

1946.- Alterações cardíacas na moléstia de Chagas. (Cardiac changes in Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 1(1):32-47, Jan.

Muniz, Júlio; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1947.- Novo conceito da patogenia da "doença de Chagas" ("trypanosomiasis americana"); inflamação alérgica granulomatóide (a), e miocardite hiperérgica (b), produzidas em "rhesus" (Macaca mullata), inoculados com formas mortas de cultivo de Schizotrypanum cruzi. (Nota prévia). (A new concept of the pathogeny of Chagas' disease; allergic granulomatoid inflammation and hyperergic myocarditis produced in the rhesus monkey inoculated with culture forms of S. cruzi.) Hospital, 32(2):165-183, Aug.

Romaña, Cecilio

1947.- Miocarditis crônica esquizotrypanósica. (Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en el corazón). (Chronic trypanosomal myocarditis; T. cruzi in the heart.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):1-18, Nov.

Rodovalho, Octávio; et al.

1948.- Miocardite crônica chagásica. (Chronic chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 1(4):333-346, Dec.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, Eitel

1948.- Miocardite na forma aguda da doença de Chagas. (Myocarditis in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(4):759-793, Dec.

Benaím Pinto, Henrique; and Dräyer Brito, Alberto

1949.- Contribución al estudio etiológico de la miocarditis crónica en Venezuela: 1. Valoración de la enfermedad de Chagas como agente de cardiopatía crónica. (Etiology of chronic myocarditis in Venezuela. I. Evaluation of Chagas' disease as a cause of chronic cardiopathy.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):94-134, Oct.

Borrotchin, Manoel

1949.- Cardiopatia da doença de Chagas na gravidez. Considerações em torno de três casos. (Chagasic cardiopathy in pregnancy.) Rev. Ginec. e Obstet., 43(1): 34-38, Jan.

Fonseca, Renato B. da; Schlesinger, Paulo; and Lisbôa, Antonio M.

1949.- Cardiopatia crônica na doença de Chagas; considerações em torno de cinco casos estudados no Distrito Federal. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease; consideration of five cases in the Federal District.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 8(1-2): 32-47, Jan.-Feb.

Paprocki, Jorge

1949.- Parasitismo das válvulas cardíacas do cão pelo Schizotrypanum cruzi. (Parasitism of the cardiac valves of a dog with S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 9(1):49-54, Mar.

Chiaverini, Reinaldo; Cerqueira, Renato V.; Rebocho, Paulo R.; and Rey, Carmen

1950.- Cardiopatia crônica chagásica. (Chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Paul. Med., 36(4):273-86, Apr.

Dias, Jairo Cavalheiro

1950.- A cardiopatia crônica da moléstia de Chagas. (Chronic cardiopathy in Chagas' disease.) Resenha Clín. Cient., 19(3):9-17, Jan.; 19(43):53-61, Feb.

Mazza, Salvador

1950.- Miocarditis chagásica desde el punto de vista anátomopatológico. (Chagasic myocarditis from the anatomopathologic point of view.) Semana Méd. (2936), 57(16):639-640, Apr. 20.

Pifano, Félix; and Marcuzzi, Giorgio

1950.- Contribución al estudio experimental de las miocardiopatías parasitarias de la región neotrópica. Investigaciones histopatológicas sobre el miocardio de ratones blancos infectados experimentalmente con Schizotrypanum cruzi y Schistosoma mansoni, sometidos a dietas carentes en vitamina $B_1$ y factor PP. (Experimental parasitic myocardiopathy in the neotropical region. Histopathologic study of the myocardium of white mice experimentally infected with S. cruzi and S. mansoni and kept on a diet deficient in vitamin $B_1$ and the PP factor.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):175-182, Jan.

Barbato, Enio; and Adachi, Tucasa

1951.- O ramo esquerdo do feixe de His na doença de Chagas. (The left branch of the bundle of His in Chagas' disease.) An. Paulist. Med. e Cirurg., 61(2):133-134,136, Feb.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; and Torres, Ernani T.

1951.- Cardiopatia chagásica associada á esquistossomose. (Chagasic cardiopathy associated with schistosomiasis.) Hospital, 40(5):811-822(197-210), Nov.

Benchimol, Aarão Burlamaqui; and Torres, Ernani T.

1951.- Continued.

Sanabria, Antonio

1951.- Algunos factores etiopatogénicos en las miocarditis crónica en Venezuela. (Some etiopathogenic factors in chronic myocarditis in Venezuela.) Acta Cien. Venez., 2(3):106-109, May-June.

Bettinotti, Carlos M.

1952.- Las cardiopatías y la enfermedad de Chagas. Estudio serológico. Nota previa. (Cardiopathy and Chagas' disease; a serological study.) Semana Méd., (3071), an. 59, 101(21):675-680, Nov. 20.

Garibotto, Román C.; and Machlin, Mauricio

1952.- Cardiopatía chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Rev. Med. y Cienc. Afin. (157), 14(5):141-143, May.

Osório, Joaquim A.; and Utinguassú, Osmart

1952.- Estudo etiológico das cardiopatias no Rio Grande do Sul. (The etiology of cardiopathies in Rio Grande do Sul.) Arq. Brasil. Cardiol., 5(3):307-315, Sept.

Brasil, Aristóteles

1953.- A mutabilidade electrocardiográfica na cardiopatia crônica chagásica. (Electrocardiographic variations in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 4(3-4):149-152, Sept.-Dec.

Laranja, Francisco S.

1953.- Cardiopatía crónica. (Chronic cardiopathy.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 692-697.

Franco, Anita Guiomar; Pelosi, Angelina M.; Silva, Jayme Nunes da; and Costa, Cremilda

1955.- A cardiopatia chagásica na Bahia. (Chagasic cardiopathy in Bahia.) Arq. Brasil. Cardiol., 8(4): 415-422, Dec.

Moia, Blas; Rosenbaum, Mauricio B.; and Hojman, David

1955.- Aneurismas ventriculares en la miocarditis crónica chagasica. (Ventricular aneurysms in chronic chagasic myocarditis.) Rev. Argent. Cardiol. (129), 22:113-150, May-June.

Sales, Aderbal

1955.- O coração na doença de Chagas. (The heart in Chagas' disease.) Lab. Clín., Rio de Janeiro, 35(240):227-230 (23-26), Oct.-Dec.

Wainrach, Salo; Fabius, Adolfo; Cirilo, José P.; and Acosta-Ferreira, Walter

1955.- Infarto de miocardio en la cardiopatía chagásica. (Myocardial infarction in chagasic cardiopathy.) Tórax, Montevideo, 4(4):255-266, Dec.

Andrade, Zilton A.

1956.- A lesão apical do coração na miocardite crônica chagásica. (Apical heart lesion in chronic chagasic myocarditis.) Hospital, 50(6):803-812 (59-72), Dec.

Jörg, Miguel E.

1956.- Anatomia patológica de la pancarditis en la tripanosomiasis cruzi. (Sinopsis del estudio histopatológico de doce casos mortales). (Anatomical pathology of pancarditis in Chagas' disease. Synopsis of histopathological findings in 12 fatal cases.) Rev. Confed. Méd. Panam. 3(12):465-472, Dec.

Sena, Plínio Gárcez de

1956.- Acidente vascular cerebral em doente portador de cardiopatia chagásica crônica. (A cerebrovascular accident in a patient with chronic chagasic cardiopathy.) Bol. Hosp. Clín., Fac. Med. Univ. Bahia, 2(1):12-22, Feb.

Köberle, Fritz

1957.- Zur Lehre von der Herzhypertrophie. (On heart hypertrophy.) München. Med. Wchnschr., 99(9): 296-298, Mar. 1.

Köberle, Fritz

1957.- Die chronische Chagaskardiopathie. (Chronic chagasic cardiopathy.) Virchow's Arch. Path. Anat., 330(3):267-295.

Köberle, Fritz

1958.- Cardiopatia chagásica. (Chagasic cardiopathy.) Hospital, 53(3):311-346(9-50), Mar.

Torres, Carlos B. Magarinos

1958.- Arteriolosclerose das finas ramificações arterias do miocárdio (coronarite chagásica) e miocitolise focal do miocárdio na cardiopatia chagásica crônica. (Atherosclerosis of small myocardial arteries and focal myocytolysis of the myocardium in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 54(5): 597-610(19-34), Nov.

Torres, Carlos B. Magarinos; Tavares, Brenildo Meirelles

1958.- Miocardite no macaco Cebus após inoculações repetidas com Schizotrypanum cruzi. (Myocarditis in the Cebus monkey after inoculation of S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(1):85-152, June.

Baudino, Carlos; et al.

1959.- Aneurismas ventriculares de etiología chagásica. (Ventricular aneurysms of chagasic etiology.) Rev. Méd. Córdoba, 47(3):194-201, Mar.

Jaffé, Rudolf; Jaffé, Werner, F.; and Kozma, Carlos

1959.- Experimentelle Herzveränderungen durch organspezifische Auto-Antikörper. (Experimental heart changes induced by organ-specific auto-antibodies.) Frankf. Ztschr. Path., 70(2):235-345.

Köberle, Fritz

1959.- Cardiopathia parasympathicopriva. (Neurogenic parasympathetic cardiopathy.) München. Med. Wchnschr., 101(31):1308-1310, July 31.

Köberle, Fritz

1959.- Ueber hypoxydotische Herz- und Aortenveränderungen. (On hypoxic alterations of the heart and aorta.) Zentralbl. Allg. Path. p. Path. Anat., 100(3-4):113-123, Nov. 30.

Torres, Carlos B. Magarinos

1959.- Anatomia patológica de cardiopatia crônica chagásica. (Pathologic anatomy of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana. Med., 5(3):177-183, July-Sep.

Brass, Karl

1960.- Consideraciones sobre la miocarditis crónica de material de autópsico en el Hospital Central de Venezuela. (Chronic myocarditis in autopsy material of the Central Hospital of Venezuela.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):327-348, July-Dec.

Bruni Celli, Blas

1960.- Miocarditis crónica. Anatomía patológica. (Chronic myocarditis. Pathological anatomy.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 2(2):349-351.

Torres, Carlos B. Magarinos

1960.- Miocitólise e fibrose do miocárdio na doença de Chagas. (Myocytolysis and fibrosis of the myocardium in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 58(2):161-182.

Cossio, Fernando

1961.- Miocarditis chagásica. (Chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):253-262, June.

Lyon, Ernest

1961.- Kardiovaskuläre Schäden bei Protozoenkrankheiten. (Cardiovascular damage in protozoal diseases.) Deutsches Med. J., 12(22):676-679, Nov. 22.

Morales Rojas, Gilberto; et al.

1962.- Cardiopatía crónica chagásica. Estudio anatomopatológico de 62 casos con breve referencia a la correlación anatomopatológica, electrocardiográfica y radiológica. (Chronic chagasic cardiopathy. Anatomopathological study of 62 cases with brief reference to correlation of anatomopathological, ECG and radiological findings.) Rev. Soc. Venez. Cardiol., 3(1):81-86, Jan.-June.

Pifano, Félix; et al.

1962.- Miocardiopatía chagásica experimental. Valoración del método de investigación experimental para el estudio de las propiedades fundamentales del corazón del perro con infección chagásica aguda y crónica. (Experimental chagasic myocardiopathy. Value of the experimental research method for the study of the fundamental properties of the heart in a dog with chronic and acute chagasic infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2): 37-62, Dec.

d'Aiutolo, Robinson E. H.; Veronelli, Juan C.; and Posse, Reuben A.

1963.- Tratamiento de la cardiopatía chagásica con simpaticolíticos. (Comunicación preliminar). (Treatment of chagasic cardiopathy with sympatholytics. Preliminary report.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 77(8):387-389, Aug.

Anselmi, Alfonso; Muñoz Armas, Simón; Contreras, Raúl; and Espino Vela, Jorge

1963.- Miocarditis en la edad pediátrica. Estudio clínico, radiológico, electrocardiográfico y anatomopatológico de ocho casos con comprobación necrópsica. Revisión de la literatura. (Myocarditis in early childhood. A clinical, radiological, electrocardiographical and anatomopathological study of eight autopsied cases. Review of the literature.) Arch. Inst. Cardiol. México, 33(2):207-225, Mar.-Apr.

Carvalho, José A. M. de

1963.- Tromboembolismo na doença de Chagas em Pernambuco-- considerações em tôrno da incidência em material necroscópico. (Thromboembolism in Chagas' disease in Pernambuco. Incidence in necroscopic material.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):611-616, Oct.-Dec.

Corrêa, Pelayo; Restrepo, Carlos; García, Carlos; and Quiroz, Antonio C.

1963.- Pathology of heart diseases of undetermined etiology which occur in Cali, Colombia. (Patología de unas cardiopatías de etiología indeterminada que ocurren en Cali, Colombia.) Am. Heart J., 66(5):584-596, Nov.

Köberle, Fritz

1963.- Enteromegaly and cardiomegaly in Chagas' disease. (Enteromegalia y cardiomegalia en la enfermedad de Chagas.) Gut, 4(4):399-405, Dec.

Menezes, Humberto; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1964.- A microscopia de fluorescência no coração de ratos com infecção experimental pela Trypanosoma cruzi. (Fluorescence microscopy of the rat heart in experimental T. cruzi infection.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):155-156, July-Aug.

Rosenbaum, Mauricio B.

1964.- Chagasic myocardiopathy. (Miocardiopatía chagásica.) Progr. Cardiovas. Dis., 7(3):199-225, Nov.

Velosos, Cid; Salgado, João A.; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Estudo da lesão da ponta em relação ao padrão de zona elétricamente inativável na cardiopatia chagásica crônica. Correlação anátomo-eletrocardiográfica. (Lesion of the apex cordis in relation to the pattern of the electrically inactive zone in chronic chagasic cardiopathy. Anatomo-electrocardiographic correlation.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(6):505-518, Dec.

Anonymous

1965.- Cardiomyopathies. (Cardiomiopatías.) Bull. World Health Organ., 33(12):257-266.

Anselmi, Alfonso; et al.

1965.- Experimental Schizotrypanum cruzi myocarditis. Correlation between histopathologic and electrocardiographic findings in experimental Chagas' heart disease. (Miocarditis experimental causada por S. cruzi. Correlación de la histopatología con los hallazgos cardiográficos en la cardiopatía chagásica.) Am. Heart J., 70:638-656, Nov.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Mesquita, Paulo M. de

1965.- Primary hydatid cysts of the heart. (Quistes hidatídicos primarios del corazón.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 68(1):9-11, Jan.

Duron, R. A.

1965.- Miocarditis chagásica. (Su primera demostración histológica en Honduras.) (Chagasic myocarditis. Its first histological demonstration in Honduras.) Rev. Méd. Hondureña, 33(4):240-249, Oct.-Dec.

Jörg, Miguel E.

1965.- Tentativas experimentales de producción de cardiopatía crónica con Trypanosoma cruzi y condicionamiento bioquímico. Contribución al estudio de la patogenia de la enfermedad de Chagas. (Experimental trials of the production of chronic cardiopathy with T. cruzi and biochemical pathogenesis of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 52(23):1435-1441, July 2.

Menezes, Humberto; and Köberle, Fritz

1965.- Do valor do exame macroscópico no diagnóstico da cardiopatia chagásica. (On the value of macroscopic examination in the diagnosis of chagasic cardiopathy.) Hospital, 68(1):139-144(165-170), July.

Mijares, Manuel S.

1965.- Contribución al estudio de la patología de la miocarditis crónica chagásica en Venezuela. Morfología. Relación anatomoclínica. Revisión de 130 autopsias. (The pathology of chronic chagasic myocarditis in Venezuela. Morphology. Clinical and anatomical relationships. Review of 130 autopsies.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 7(3-4):117-213.

Pifano, Félix; et al.

1965.- Estudios sobre la miocardiopatía chagásica en el medio rural venezolano. La prevalencia del daño miocárdico en pobladores rurales aparentemente sanos de áreas endémicas en enfermedad de Chagas. (Studies on chagasic myocardiopathy in rural Venezuela. The prevalence of myocardial damage in apparently healthy rural people of chagasic endemic areas.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1): 3-67, Dec.

Anonymous

1966.- Cardiomiopatías. (Cardiomyopathies.) Bol. Ofic. San. Panamer., 61(5):452-460, Nov.

Andrade, Zilton A. and Ramalho, Luiz M. P.

1966.- Miocardite chagásica (Estudo morfológico de 38 casos comprovados pelo encontro de parasitos nas secções histológicas). (Chagasic myocarditis; morphological study of 38 cases confirmed by demonstration of parasites in histological sections.) Gaz. Méd. Bahia, 66(3):55-67, Sept.-Dec.

Anselmi, Alfonso; and Pifano, Félix

1966.- Radiología cardiovascular en miocarditis chagásica infantil. Factores fisiopatológicos que condicionan los cambios morfológicos y cinéticos de la silueta cardíaca en los procesos inflamatorios agudos y crónicos del miocardio. (Cardiovascular radiology in chagasic myocarditis of infants. Physiopathological factors conditioning the morphological and kinetic changes of the cardiac silhouette in acute and chronic inflammatory processes of the myocardium.) Arch. Venez. Puericult. y Pediat., 29(1):5-28, Jan.-Mar.

Fernandes, José F.; Castellani, Olga; and Okumura, Masayuki

1966.- Histopathology of the heart and muscles in mice immunized against Trypanosoma cruzi. (Histopatología del corazón y de los músculos de ratones inmunizados contra T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):151-156, July-Aug.

Minoprio, José L.; et al.

1966.- Cardiopatías en la enfermedad de Chagas. (Cardiopathy in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 53(40):2422-2425, Oct. 7.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Domínguez, Armando; and Romero, Jesús

1966.- La electrofisiología del corazón chagásico en condiciones experimentales y su correlación con la miocardiopatía del hombre. (Electrophysiology of the chagasic heart under experimental conditions and its correlation with myocardial disease in man.) Rev. Venez. San. Asist. Soc., 31(1):91-102, Mar.

Anselmi, Alfonso; et al.

1967.- Cardiovascular radiology in acute and chronic Chagas' myocardiopathy. Morphologic and dynamic study of the cardiac contour correlated with the

Anselmi, Alfonso; et al.

1967.- Continued.
histologic changes observed in myocardiopathies attributed to Schizotrypanum cruzi. (Radiología cardiovascular en casos de miocardiopatía chagásica aguda y crónica. Estudio morfológico y dinámico del perfil cardíaco en correlación con las alteraciones histológicas observadas en miocarditis achacadas a S. cruzi. Am. Heart. J., 73(5): 626-639, May.

Bianchini, C. A.; and Cifarelli, F.

1967.- Aspetti istopatologici della miocardite nella malattia de Chagas. (Histopathological aspects of myocarditis in Chagas' disease.) Arch. Ital. Sc. Med. Trop., 48(9-10):263-273, Sept.-Oct.

Bullock, B. C.; Wolf, R. H.; and Clarkson, T. B.

1967.- Myocarditis associated with trypanosomiasis in a cebus monkey (Cebus albifrons). (Miocarditis relacionada con la tripanosomiasis de un mono, C. albifrons.) J. Am. Vet. Med. Ass., 151(7):920-922, Oct.

Chapadeiro, Edmundo

1967.- Pêso do coração e intensidade do processo inflamatório na cardiopatia chagásica crônica. (Weight of the heart and severity of the inflammatory process in chronic Chagas' cardiopathy.) Bol. Ofic. San. Panam., 63(3):236-239, Sept.

Esteves, Juan A.; et al.

1967.- Estudio de la función pulmonar en la cardiopatía chagásica crónica. I. En reposo y después de la administración de drogas simpático y parasimpaticomimeticas. (Pulmonary function in chronic chagasic heart disease. I. At rest and after the intake of sympatholytics and parasympathomimetic drugs.) Arq. Brasil. Cardiol., 20(2):79-88, Apr.

Suárez, José A.

1967.- Coronariografía post mortem en miocardiopatía chagásica. (Post-mortem coronary arteriography in chagasic myocardiopathy.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):57-93.

Amato Neto, Vicente

1968.- Transplante cardíaco e doença de Chagas. (Relatório de reunião cientifica para debates sôbre o assunto). (Heart transplant and Chagas' disease. Account of a scientific meeting to discuss the subject.) Hospital, 74(4):1039-1050(5-16), Oct.

Böhm, György Miklós

1968.- Quantitative study of the intrinsic innervation of the heart in endomyocardial fibrosis and African idiopathic cardiopathies. (Estudio cuantitativo de la inervación intrínseca del corazón que tiene fibrosis endomiocardíaca y las cardiopatías africanas idiopáticas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(2):84-87, Mar.-Apr.

Fejfar, Z.

1968.- Cardiomyopathies - an international problem. (Miocardiopatías - un problema internacional.) Cardiologia, Basel, 52(1-2):9-19.

León, A.; Werner, H.; de Liscano, T. R.; and Salfelder, K.

1968.- Toxoplasma gondii y otros parásitos en fibras miocárdicas. (T. gondii and other parasites in cardiac muscle fibers.) Rev. Col. Méd. Estado Mérida (27), II epoca, 9:7-29, Aug.-Dec.

Puigbó, Juan J.; et al.

1968.- Clasificación evolutiva de la miocardipatía chagásica crónica. (Developmental classification of chronic chagasic myocardiopathy.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):331-338, Nov.-Dec.

Puigbó, Juan J.; and Zisman, Elías

1968.- Descripción y evaluación crítica de la patogenia de las lesiones cardíacas en la enfermedad de Chagas. (Description and critical evaluation of the pathogeny of the cardiac lesions of Chagas' disease.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):310-319, Nov.-Dec.

Suárez, José; et al.

1968.- Estudio anatomopatológico de 210 casos de miocardiopatías en Venezuela. (Anatomopathological study of 210 cases of myocardiopathy in Venezuela.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):320-330, Nov.-Dec.

Tafuri, Washington L.

1968.- Lesões do sistema nervoso autônomo do coração e do cólon do camundongo na fase aguda da doença de Chagas experimental. Estudos ao microscópio ótico e ao eletrônico. (Lesion of the autonomic nervous system of heart and colon in experimental acute Chagas' disease of albino mice. Light and electron microscope studies.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 19(1):3-39, Mar.

Vichi, Fábio Leite,; Santos, Ivo J.; and Godoy, Renato Alves de

1968.- Apical abnormalities in Chagas' cardiopathy. A radiological-electrocardiographic correlation. (Anormalidades apicales en la cardiopatía chagásica. Correlación radiológica-electrocardiográfica.) Arq. Brasil. Cardiol., 21(4):251-256, Aug.

Capris, Tulio A.; Barcat, J. A.; and Fernández Moores, A. J.

1969.- Miocarditis chagásica crónica. Estudio anatómico de 16 casos. (Chronic chagasic myocarditis. Anatomical study of 16 cases.) Medicina, Buenos Aires, 29(2):93-104, Mar.-Apr.

Menezes, Humberto

1969.- Lesões histológicas do coração em cães "vacinados" com uma cepa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in the heart of dogs "vaccinated" with an avirulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 26(5):281-283, May.

Tafuri, Washington L.

1969.- Microscopia eletrônica do miocárdio na fase aguda da tripanossomíase cruzi experimental. (Electron microscopy of the miocardium in the acute phase of experimental trypanosomiasis cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):151-164, May-June.

## PATHOLOGY, Digestive system

Almenara, Guillermo

1925.- Las alteraciones histológicas del higado en los casos agudos de enfermedad de Chagas. (Histological alterations of the liver in acute Chagas' disease.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:261-266.

Faggin, João E.

1952.- Algumas considerações sôbre a provável etiologia chagásica do megaesôfago. (The probable chagasic etiology of megaesophagus.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(52):349-350, June.

Delage, J.

1956.- La pathologie des plexus myénteriques. Les lésions inflammatoires banales. Les inflammations spécifiques. (Pathology of myenteric plexus. Common inflammatory lesions. Specific inflammations.) Ann. Anat. Path., Paris, n.s., 1(4):451-492, Oct.-Dec.

Köberle, Fritz

1956.- Pathologische Befunde an den muskulären Hohlorganen bei der experimentellen Chagaskrankheit. (Pathological findings on muscular hollow viscera in experimental Chagas' disease.) Zentralbl. Allg. Path. u. Path. Anat., 95(7-8):321-329, Oct. 10.

Köberle, Fritz

1957.- Patogenia da moléstia de Chagas. Estudo dos órgãos musculares ôcos. (Pathogeny of Chagas' disease. Study of the hollow viscera.) Rev. Goiana Med., 3(3):155-180, July-Sept.

Pereira, Pilton F.; and Gonçalves, Renato P.

1958.- Megaesofago: hipertrofia ou hiperplacia? (Megaesophagus: hypertrophy or hyperplasia?) Rev. Goiana Med., 4(1):17-28, Jan.-Mar.

Brito, Thales de; and Vasconcelos, Edmundo

1959.- Necrotizing arteritis in megaesophagus. Histopathology of ninety-one biopsies taken from the cardia. (Arteritis necrotizante en el megaesôfago. Histopatología de noventa y una biopsias del cardias.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):195-206, Sept.-Oct.

Köberle, Godofredo; and Penha Filho, Pedro D.

1959.- Chagas-Megaösophagus. (Quantitative Untersuchungen des intramuralen Nervensystems der Speiseröhre).

Köberle, Godofredo; and Penha Filho, Pedro D.

1959.- Continued.
(Megaesophagus in Chagas' disease. Quantitative studies on the intramural nervous system of the esophagus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):291-295, Nov.

Penha Filho, Pedro D.; and Köberle, Godofredo

1959.- Megaesôfago chagásico. Estudo quantitativo do plexo de Auerbach. (Chagasic megaesophagus. Quantitative study of Auerbach's plexus). Rev. Goiana Med., 5(3):185-192, July-Sept.

Köberle, Fritz

1960.- Hiperplasia muscular no megaesôfago chagásico. (Muscular hyperplasia in the chagasic esophagus.) Rev. Goiana Med., 6(2):147-153, Apr.-June.

Köberle, Fritz

1960.- Patologia do megacolo adquirido. (Pathology of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:269-277.

Okumura, Masayuki; et al.

1960.- The pathology of experimental Chagas' disease in mice. I. Digestive tract changes, with a reference to necrotizing arteritis. (La patología de la enfermedad de Chagas experimental de ratones. I. Alteraciones del tracto digestivo y arteritis necrotizante.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):17-28, Jan.-Feb.

Köberle, Fritz

1961.- Pathologic anatomy of enteromegaly in Chagas disease. (Anatomía patológica de la enteromegalia en la enfermedad de Chagas.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 92-103.

Okumura, Masayuki; and Corrêa Neto, Alípio

1961.- Produção experimental de "megas" em animais inoculados com Trypanosoma cruzi. (Experimental production of "megas" in animals inoculated with T. cruzi.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 16(5):338-341, Sept.-Oct.

Bettarello, Agostinho; et al.

1962.- Fisiopatologia do megaesofago. (Physiopathology of megaesophagus.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 8(6): 231-238, Dec.

Köberle, Fritz

1963.- Patogenia do megaesôfago brasileiro e europeu. (Pathogeny of Brazilian and European megaesopahgus.) Rev. Goiana Med., 9(3-4):79-116, July-Dec.

Köberle, Fritz

1963.- Enteromegaly and cardiomegaly in Chagas' disease. (Enteromegalia y cardiomegalia en la enfermedad de Chagas.) Gut, 4(4):399-405, Dec.

Okumura, Masayuki; Fonseca, Luiz C.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- A patologia da doença de Chagas experimental em camundongos brancos. III. Contribuiçao ao estudo radiológico dos colos. (The pathology of experimental Chagas' disease in white mice. III. Radiographic study of the colon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 18(1):73-78, Jan.-Feb.

Rezende, Joffre Marcondes de

1963.- Alterações do tubo digestivo na moléstia de Chagas. Considerações em tôrno de 506 casos de megaesôfago. (Digestive tract alterations in Chagas' disease. Consideration of 506 cases of megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1407-1426.

Alcântara, Francisco Gomes de; Costa, Reynaldo de Britto; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Desnervaçao do plexos intramurais do tracto digestivo, em Rattus norvegicus albinus chagásicos crônicos. (Denervation of intramural plexus of the digestive tract in R. norvegicus albinus with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 21(9):560-562, Sept.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Destruição neuronal no plexo de Auerbach em ratos chagásicos crônicos. (Neuronal destruction in Auerbach's plexus in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5): 207-210, Sept.-Oct.

Costa, Reynaldo de Britto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1964.- Plexos submucoso e mientérico de cólon humano na moléstia de Chagas. (The submucous and myenteric plexus of the human colon in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):211-218, Sept.-Oct.

Haase, Hugo B.

1964.- Moléstia de Chagas experimental. Tempo de trânsito gastrointestinal. (Experimental Chagas' disease. Gastrointestinal transit time.) Hospital, 65(3):599-616 (145-125), Mar.

Apt, Werner; and Díaz, María

1965.- Hallazgo de Trypanosoma cruzi en estroma de las vellosidades coriales de ratones. (Discovery of T. cruzi in chorionic villi stroma of mice.) Bol. Chileno Parasitol., 20(2):52-53, Apr.-June.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Gastropatia chagásica crônica. (Chronic chagasic gastropathy.) Rev. Brasil. Med., 22(11):667-671, Nov.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Costa, Reynaldo de Britto

1966.- Jejunopatia chagásica. (Chagasic jejunopathy.) Rev. Brasil. Med., 23(5):316-317, May.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Duodenopatia chagásica. (Chagasic duodenopathy.) Rev. Brasil. Med., 23(3):158-160, Mar.

Menezes, Humberto; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1966.- A motilidade intestinal (duodeno) de ratos chagásicos e crônicos. (Intestinal motility (duodenal) in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 23(11):779-782, Nov.

Habr Gama, Angelita

1967.- Motilidade do cólon sigmóide e do reto. Contribuição para a fisiopatologia do megacólon chagásico. (Motility of the sigmoid colon and rectum. Physiopathology of the chagasic megacolon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo., 22(3):137-156, May-June.

Köberle, Fritz

1967.- Zur Pathogenese des Megaösophagus. (On the pathogenesis of megaesophagus.) Ztschr. Gastroenterol., 5(5):287-290.

Pessôa, José; and Mesquita, César

1967.- O comportamento da cárdia na esofagopatia chagásica. Fisiopatologia da esofagopatia chagásica. I. (Behavior of the heart in Chagas' disease of the esophagus. Physiopathology of Chagas' disease of the esophagus. I.) Rev. Brasil. Med., 24(5):359-364, May.

Costa, Reynaldo de Britto

1968.- Histopatologia do cólon na doença de Chagas. (Histopathology of the colon in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):3-10, Jan.-June.

Fonseca, Luiz C.

1968.- Fisiopatologia do cólon na doença de Chagas. Estudos radiologicos. (Physiopathology of the colon in Chagas' disease. Radiological studies.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):27-59, Jan.-June.

Pinotti, Henrique W.

1968.- Contribuição para o estudo da fisiopatologia do megaesôfago. (Contribution to the study of megaesophagus physiopathology.) Rev. Goiana Med., 14(3-4): 137-168, July-Dec.

Tafuri, Washington L.

1968.- Patogênese das lesões do sistema nervoso autonômo do intestino na doença de Chagas experimental. Estudo ao microscópio eletrônico. (Pathogenesis of lesions in the autonomic nervous system of the intestine during experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):11-19, Jan.-June.

Tafuri, Washington L.

1969.- Microscopia eletrônica do cólon do camundongo na fase aguda da tripanossomíase cruzi experimental. (Electron microscopy of the colon in the acute phase of experimental trypanosomiasis cruzi.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 20(3):209-220, Sept.

## PATHOLOGY, Nervous system, General

Borges-Fortes, Ary

1945.- As lesões do sistema nervoso na enfermidade de Chagas. (Lesions of the nervous system in Chagas' disease.) J. Clín., Rio de Janeiro, 25(8):277-286, Aug.

Köberle, Fritz

1960.- Lesões neurogênicas na moléstia de Chagas. (Neural lesions in Chagas' disease.) 6. Cong. Interam. Cardiol. (Rio de Janeiro), pp. 109-114.

Alencar, Alexandre

1964.- Aspetos clínicos e biológicos das manifestações nervosas e musculares da tripanosomíase americana (doença de Chagas). (Clinical and biological aspects of neurological and muscular manifestations of Chagas' disease.) Rev. Neuro-Psiquiat., 27(1): 57-69, Mar.

Köberle, Fritz

1967.- Aspectos neurológicos da moléstia de Chagas. (Neurologic aspects of Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):159-174, Sept.

## PATHOLOGY, Nervous system, Autonomic

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Corpos intranucleares nas céllulas do retículo endothelial do ganglio lymphático parasitado pelo Trypanosoma cruzi. Nota prévia. (Intranuclear bodies in the endothelial reticulum of lymphatic ganglia parasitized by T. cruzi.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):99-102, Dec. 20.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Duarte, E.

1950.- Lesões do feixe de His Tawara na cardiopatia chagásica aguda e crônica. (Lesions of the bundle of His in acute and chronic chagasic cardiopathy.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1950). 1:23-25.

Brasil, Aristóteles.

1951.- Estudo do sistema nervoso antônomo de coração na cardiopatia chagásica crônica. (Study on the autonomic nervous system of the heart in chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Ass. Méd., Minas Gerais, 2(1):67-77, May.

Delage, J.

1956.- La pathologie des plexus myénteriques. Les lésions inflammatoires banales. Les inflammations spécifiques. (Pathology of myenteric plexus. Common inflammatory lesions. Specific inflammations.) Ann. Anat. Path., Paris, n.s., 1(4):451-492, Oct.-Dec.

Köberle, Fritz

1956.- Chagaskrankheit: Eine Erkrankung der neurovegetativen Peripherie. (Chagas' disease: a disease of the peripheral autonomic system.) Wien. Klin. Wchnschr., 68(17):333-339, Apr. 27.

Torres, Carlos B. Margarinos; and Mello, R. Pimenta de

1958.- Sistema nervoso autonomo do coração em caso crônico da doença de Chagas não associado ao megaesôfago. (The autonomic nervous system of the heart in a chronic case of Chagas' disease without megaesophagus.) Hospital, 54(6):813-820, Dec.

Köberle, Fritz

1959.- El mal de Chagas. Enfermedad del sistema nervioso. (Chagas' disease; affecting the nervous system.) Rev. Med. Córdoba, 47(1):105-133, Jan.

Köberle, Fritz

1959.- Cardiopathia parasympathicopriva. (Neurogenic parasympathetic cardiopathy.) München. Med. Wchnschr., 101(31):1308-1310, July 31.

Köberle, Fritz

1959.- Chagas-Bronchiektasie (Quantitative Untersuchungen am vegetativen Nervensystem des Respirationstraktes-Vorläufige Mitteilung). (Chagasic bronchiectasis. Quantitative studies on the autonomic nervous system of the respiratory tract.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):304-308, Nov.

Köberle, Godofredo; and Penha Filho, Pedro D.

1959.- Chagas-Megaösophagus. (Quantitative Untersuchungen des intramuralen Nervensystems der Speiseröhre). (Megaesophagus in Chagas' disease. Quantitative studies on the intramural nervous system of the esophagus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):291-295, Nov.

Penha Filho, Pedro D.; and Köberle, Godofredo

1959.- Megaesôfago chagásico. Estudo quantitativo do plexo de Auerbach. (Chagasic megaesophagus. Quantitative study of Auerbach's plexus). Rev. Goiana Med., 5(3):185-192, July-Sept.

Alencar, Alexandre

1960.- O sistema nervoso autônomo do coração na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (Autonomic nervous system of the heart in white mice infected with T. cruzi.) Arq. Brasil. Med., 50(3-4):95-102, Mar.-Apr.

Alcântara, Francisco Gomes de

1961.- Sistema neuro-vegetativo do coração na moléstia de Chagas experimental. (The sympathetic nervous system of the heart in experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 7(3-4):111-126, July-Dec.

Jaffé, Rudolf

1961.- Ueber Befunde an den Herzganglien bei Chagas-Myokarditis. (On the condition of the cardiac ganglia in chagasic myocarditis.) Klin. Wchnschr., 39(20):1083-1084, Oct. 15.

Köberle, Fritz

1961.- Moléstia de Chagas--enfermidade do sistema nervoso. (Chagas' disease--disease of the nervous system.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:691-716.

Brandão, Hugo J. Silviano

1962.- Moléstia de Chagas experimental. Estudo quantitativo de neurônios simpáticos e parassimpáticos. (Experimental Chagas' disease. Quantitative study of sympathetic and parasympathetic neurones.) Hospital, 61(5):1013-1028(137-154), May.

Köberle, Fritz

1962.- Quantitative Pathologie des vegetativen Nervensystems. (Quantitative pathology of the autonomic nervous system.) Wien. Klin. Wchnschr., 74(9): 144-151, Mar.

Domínguez, Armando; and Suárez, José A.

1963.- Untersuchungen über das intrakardiale vegetative Nervensystem bei Myocarditis chagasica. (The intracardial vegetative nervous system in chagasic myocarditis.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(1):81-85, Apr.

Alcântara, Francisco Gomes de; Costa, Reynaldo de Britto; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Desnervaçao do plexos intramurais do tracto digestivo, em Rattus norvegicus albinus chagásicos crônicos. (Denervation of intramural plexus of the digestive tract in R. norvegicus albinus with chronic Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 21(9):560-562, Sept.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Fase cronica da moléstia de Chagas em rato Wistar. Pesquisas quantitativas do neurônios no plexo de Meissner. (Chronic Chagas' disease in the Wistar rat. Quantitative studies on the neurons in Meissner's plexus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(5):204-206, Sept.-Oct.

Alcântara, Francisco Gomes de; and Oliveira, J. Alberto Mello de

1964.- Destruição neuronal no plexo de Auerbach em ratos chagásicos crônicos. (Neuronal destruction in Auerbach's plexus in rats with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5): 207-210, Sept.-Oct.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Köberle, Fritz

1964.- O apêndice cecal na moléstia de Chagas. Estudo quantitativo dos neurônios do plexo mientérico. (The appendix in Chagas' disease. Quantitative study of the neurons of the myenteric plexus.) Rev. Brasil. Med., 21(10):611-613, Oct.

Costa, Reynaldo de Britto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1964.- Plexos submucoso e mientérico de cólon humano na moléstia de Chagas. (The submucous and myenteric plexus of the human colon in Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):211-218, Sept.-Oct.

Anonymous

1965.- Cardiac nerve lesions in Chagas' disease. (Compromiso de los nervios cardíacos en la enfermedad de Chagas.) Lancet, 2:375-376, Aug. 21.

Alcântara, Francisco Gomes de; Oliveira, J. Alberto Mello de; and Oliveira, J. Samuel Meira de

1965.- Plexo de Meissner do tubo digestivo do camundongo na fase aguda da moléstia de Chagas experimental. (Meissner's plexus of the digestive tract of the mouse in acute experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):27-34, Jan.-June.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Gastropatia chagásica crônica. (Chronic chagasic gastropathy.) Rev. Brasil. Med., 22(11):667-671, Nov.

Mott, Kenneth E.; and Hagstrom, Jack W. C.

1965.- The pathologic lesions of the cardiac autonomic nervous system in chronic Chagas' myocarditis. (Las lesiones patológicas del sistema nervioso autónomo del corazón en casos de miocarditis chagásica crónica.) Circulation, 31(2):273-286, Feb.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Doença de Chagas e alterações neuronais no plexo de Auerbach (Estudo experimental em camundongos). Chagas' disease and neuron changes in Auerbach's plexus. Experimental study in mice.) Rev. Inst. Med. Trop S. Paulo, 8(5):219-224, Sept.-Oct.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Duodenopatia chagásica. (Chagasic duodenopathy.) Rev. Brasil. Med., 23(3):158-160, Mar.

Costa, Reynaldo de Britto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Plexos submucoso e mientérico do íleo humano na moléstia de Chagas. (Submucous and myenteric plexus of human ileum in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med. 23(6):399-400, June.

Oberti, Carlos; Atías, Antonio; and Strozzi, Luis

1966.- Aspectos neurohistológicos de los plexos ganglionares del megacolon chagásico. I. Estudio histopatológico. (Neurohistological aspect of the ganglionar plexus in chagasic megacolon. I. Histopathological study.) Biológica, Santiago, 38:46-57, Apr.

Tafuri, Washington L.; and Brener, Zigman

1966.- Lesões do sistema nervoso autônomo do camundongo albino na tripanosomíase cruzi experimental, na fase aguda. (Lesions of the autonomic nervous system in albino mice with acute experimental trypanosomiasis cruzi.) Hospital, 69(2):371-83 (179-191), Feb.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; and Pereira, Fausto E. Lima

1967.- Denervação parasimpática e hipertrofia do miocárdio em chagásicos crônicos. (Parasympathetic denervation and myocardial hypertrophy in patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(1):40-42, Jan.-Feb.

Jardim, Edymar

1967.- Alteraçoes quantitativas das células de Purkinje na moléstia de Chagas experimental no camundongo. (Quantitative changes in the Purkinje cells in experimental Chagas' disease in the mouse.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):199-208, Sept.

Queiroz, Aristides C. de

1967.- Estudo do plexo de Auerbach em um caso agudo de doença de Chagas. (Study of Auerbach's plexus in an acute case of Chagas' disease.) Gáz. Méd. Bahia. 67(2):110-116, May-Aug.

Sena, Plínio Gárcez de; and Teles Filho, Moyses

1967.- Aspectos histoquímicos do plexo mientérico na doença de Chagas experimental. (Histochemical aspects of the myenteric plexus in experimental Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):209-213, Sept.

Smith, Barbara

1967.- The myenteric plexus in Chagas' disease. (El plexo mienterico en la enfermedad de Chagas.) J. Path. and Bacteriol., 94(2):462-463, Oct.

Böhm, György Miklós

1968.- Quantitative study of the intrinsic innervation of the heart in endomyocardial fibrosis and African idiopathic cardiopathies. (Estudio cuantitativo de la inervación intrínseca del corazón que tiene fibrosis endomiocardíaca y las cardiopatías africanas idiopáticas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(2):84-87, Mar.-Apr.

Köberle, Godofredo

1968.- Chagaskrankheit bei Haustieren. Quantitative Studien der Ganglienzellen des Plexus myentericus. (Chagas' disease in domestic animals. Quantitative studies on ganglion cells of the myenteric plexus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 19(1):83-94, Mar.



452-115 O - 72 - 29

Tafuri, Washington L.

1968.- Lesões do sistema nervoso autônomo do coração e do cólon do camundongo na fase aguda da doença de Chagas experimental. Estudos ao microscópio ótico e ao eletrônico. (Lesion of the autonomic nervous system of heart and colon in experimental acute Chagas' disease of albino mice. Light and electron microscope studies.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 19(1):3-39, Mar.

Tafuri, Washington L.

1968.- Patogênese das lesões do sistema nervoso autonômo do intestino na doença de Chagas experimental. Estudo ao microscópio eletrônico. (Pathogenesis of lesions in the autonomic nervous system of the intestine during experimental Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):11-19, Jan.-June.

Costa, Reynaldo de Britto

1969.- Grado de denervación en individuos chagásicos "sintomáticos" y "asintomáticos." (Degree of denervation in chagasic and non-chagasic subjects.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):75-77, Jan.-Mar. Apr.-June.

Lopes, Edison Reis

1969.- Comportamento do sistema nervoso autônomo dos ureteres de chagásicos crônicos. (Behavior of the autonomic nervous system of the ureters of patients with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):182-186, May-June.

Lopes, Edison Reis; Tafuri, Washington L.; and Chapadeiro, Edmundo

1969.- Estudo morfológico e quantitativo dos núcleos dorsal do vago e hipoglosso em chagásicos crônicos com e sem megaesôfago. (Morphological and quantitative studies of the dorsal motor nuclei of the vagus and hypoglossal nerves in chronic Chagas' disease with and without megaesophagus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):123-129, Mar.-Apr.

Manço, José C.; et al.

1969.- Degeneration of the cardiac nerves in Chagas' disease. Further studies. (Degeneración de los nervios cardíacos en la enfermedad de Chagas. Estudios adicionales.) Circulation, 40(6):879-885, Dec.

Suárez, José A.

1969.- Los ganglios neurovegetativos intracardíacos en la patogenia de la miocarditis chagásica. (Estudio histopatológico humano y experimental.) (The intracardiac autonomic ganglia in chagasic myocarditis. Experimental and human histopathological study.) Gaz. Méd. Bahia, 69(2):73-104, May-Aug.

## PATHOLOGY, Nervous system, Central

Torres, Carlos B. Magarinos; and Villaça, João

1919.- Encefalite e mielite causadas por um tripanosomo (T. cruzi). Portuguese and French texts. (Encephalitis and myelitis caused by T. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 11(1):72-89.

Vianna, Ulysses

1919.- A estructura dos "focos" de doença de Chagas. (The stucture of "foci" (i.e. lesions) of Chagas' disease.) Arch. Brasil Neuriatria e Psychiatria, 1(1):123-124, Jan.-Mar.

Villela, Eurico; and Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Lésions histo-pathologiques dans la paralysie expérimentale à Schizotrypanum cruzi chez le chien. Nature des cellules contenant le parasite dans le système nerveux central. (Histopathology of the nervous system in dogs with experimental paralysis due to S. cruzi. Nature of cells harboring parasites in the central nervous system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 93(21):133-135, June 19.

Villela, Eurico; and Torres, Carlos B. Magarinos

1926.- Estudo histo-pathológico do systema nervoso central em paralysia experimental determinada pelo Schizotrypanum cruzi. Portuguese and English text. (Histopathology of the central nervous system in experimental paralysis caused by S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 19(2):175-221.

Villela, Eurico; and Villela, Eudoro

1932.- Elementos do sistema nervoso central parasitados pelo Trypansoma cruzi. Portuguese and English texts. (Elements of the central nervous system parasitized by Trypanosoma cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(1):77-81, Mar.

Couceiro, Antonio

1943.- Lesões do ciático na infecção experimental de cães pelo Schizotrypanum cruzi (Nota prévia). (Sciatic lesions in dogs experimentally infected with S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):435-439, Dec.

Nussenzweig, Victor; et al.

1953.- Acidentes vasculares cerebrais embólicos na cardiopatia chagásica crônica. (Embolic cerebrovascular accidents and chronic chagasic cardiopathy.) Arq. Neuro-Psiquiat, 11(4):386-402, Dec.

Köberle, Fritz; and Nador, Estevão

1955.- Etiologia e patogenia do megaesôfago no Brasil. (Etiology and pathogenesis of megaesophagus in Brazil.) Rev. Paul. Med., 47(6):643-661, Dec.

Sena, Plínio Gárcez de

1956.- Acidente vascular cerebral em doente portador de cardiopatia chagásica crônica. (A cerebrovascular accident in a patient with chronic chagasic cardiopathy.) Bol. Hosp. Clín., Fac. Med. Univ. Bahia, 2(1):12-22, Feb.

Köberle, Fritz

1957.- Patogenia da moléstia de Chagas. Estudo dos órgãos musculares ôcos. (Pathogeny of Chagas' disease. Study of the hollow viscera.) Rev. Goiana Med., 3(3):155-180, July-Sept.

Schwartzburd, H.; and Köberle, Fritz

1959.- Chagas Myelopathie. (Chagasic myelopathy.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):309-314, Nov.

Alencar, Alexandre; and Elejalde, Paulo.

1960.- Histogenese do granuloma chagásico do S.N.C. de cães jovens. (Histogenesis of the chagasic granuloma in the central nervous system of young dogs.) Arch. Histol. Norm. y Patol., 7(3):327-335.

Alencar, Alexandre; and Elejalde, Paulo

1960.- O sistema nervoso central na infestação experimental do camundongo albino pelo Schizotrypanum cruzi. (The central nervous system in experimental mouse infections with S. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:25-34.

Elejalde, Paulo

1960.- Patología morfológica da meningo-encefalitis aguda de Chagas. (Anatomo-pathology of chagasic meningoencephalitis.) Arch. Histol. Norm. y Patol., 7(3):273-280.

Juncos, Roque A.; and Abdala, Jorge

1960.- Mielitis chagásica. (Chagasic myelitis.) Rev. Fac. Cien. Med., Univ. Nac. Córdoba, 18(2):123-127, Apr.-June.

Schwartzburd, H.; and Köberle, Fritz

1963.- Mielopatia chagásica. (Chagasic myelopathy.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959) 4:1477-1484.

Sena, Plínio Gárcez de

1963.- Aspectos anatomo clínico das parasitoses do sistema nervoso. (Anatomo-clinical aspects of parasitoses of the nervous system.) Neurobiol., 26(2):115-139, June.

Vichi, Fábio Leite

1963.- Moléstia de Chagas experimental. (Parasitismo na cadeia glanglionar simpática, medula espinal al gânglio raquidiano e musculatura estriada). (Experimental Chagas' disease. Parasitism in the sympathetic ganglionic chain, spinal medulla, rachidian node and striated muscle.) Hospital, 64(1):131-139, (153-163), July.

Alencar, Alexandre

1964.- Atrofia do cérebro e anoxia na cardiopatia crônica da doença de Chagas. Nota prévia. (Cerebral atrophy and anoxia in chronic cardiopathy of Chagas' disease.) An. Acad. Brasil. Cien., 36(2): 193-197, June 30.

Alencar, Alexandre

1964.- Atrofia cortical na cardiopatia crônica chagásica. (Cortical atrophy in chronic chagasic cardiopathy.) Hospital, 66(4):807-815 (131-139), Oct.

Menezes, Humberto

1964.- Moléstia de Chagas experimental. Lesões do sistema nervoso central na fase aguda. (Experimental Chagas' disease. Central nervous system lesions in the acute phase.) Rev. Brasil. Med., 21(1):21-24, Jan.

Vichi, Fábio Leite

1964.- Destruição de neurônios motores na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas. (Destruction of motor neurones in the spinal cord of rats with acute Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):150-154, July-Aug.

Alencar, Alexandre

1966.- Sôbre a atrofia cortical chagásica. (Chagasic cortical atrophy.) An. Acad. Brasil. Cien., 38(1):89-94, Mar. 31.

Brandão, Hugo J. Silviano; and Zulian, Ronaldo

1966.- Nerve cell depopulation in chronic Chagas' disease. A quantitative study in the cerebellum. (Disminución de las células nerviosas a consecuencia de enfermedad de Chagas crónica. Estudio cuantitativo en el cerebelo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):281-286, Nov.-Dec.

Alencar, Alexandre

1967.- Alterações cerebelares em pacientes com cardiopatia crônica chagásic. (Cerebellar changes in patients with chronic Chagas' disease.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):191-198, Sept.

Forjaz, Sylvio de Vergueiro

1967.- Aspectos neurológicos da moléstia de Chagas: sistema nervoso central. (Neurological aspects of Chagas' disease: the central nervous system.) Arq. Neuro-Psiquiat., 25(3):175-190, Sept.

Jörg, Miguel E.; and Orlando, Armando S.

1967.- Neurosíndrome mínimo en la tripanosomiasis cruzi crónica (Estudio de dos casos de encefalopatía chagásica crónica). (Minimal neurosyndrome in chronic Chagas' disease. Study of two cases of chronic chagasic encephalopathy.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 65(1): 63-80.

## PATHOLOGY, Other systems or Tissues

Campos, Ernesto de Souza

1920.- Alterações pathológicas do tecido adiposo na moléstia de Chagas congênita experimental. (Pathological changes in the adipose tissue in congenital trypanosomiasis.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):75-80, Dec. 20.

Campos, Ernesto de Souza; and Almeida, Floriano P. de

1928.- Estudo da histo-pathologia do rim na trypanosomiase americana (moléstia de Chagas) experimental. (Histopathology of the kidney in experimental American trypanosomiasis.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 3:41-46.

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Estudo sôbre a anatomia pathológica do gânglio lymphático na trypanosomiase americana experimental. Alterações do systema retículo endothelial. Corpos intranucleares Myelopoese. (The pathology of the lymph nodes in experimental American trypanosomiases. Reticulo-endothelial changes. Intranuclear bodies. Myelopoesis.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 4:75-90.

Campos, Ernesto de Souza

1930.- Moléstia de Chagas. Continuação do estudo sôbre a anatomia pathológica da trypanosomiase americana congênita experimental. Alterações do thymus. (Pathological anatomy in experimental congenital Chagas' disease. Changes in the thymus.) Ann. Fac. Med., S. Paulo, (5):383-393.

Campos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1931.- Trypanosomíase americana experimental. Contribuição para o estudo da natureza da células phagocytarias do pulmão. (Experimental Chagas' disease. The nature of the phagocytic cells of the lung.) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 15(2):114-117, Apr.

Dias, Emmanuel

1932.- Le Trypanosoma cruzi et ses rapports avec le système reticulo-endothelial. (T. cruzi and its relation to the reticulo-endothelial system.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(18):206-210, May 27.

Grimard, Richard L.

1932.- Les lésions hémorragiques placentaires du cobaye. (Hemorrhagic placental lesions in the guinea pig.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(25):912-915.

Azevedo, Arcanjo Penna de

1933.- Histologia pathológica da glandula thyreoide na forma aguda da moléstia de Chagas (trypanosomose americana). (Pathologic histology of the thyroid in acute Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):93-138, June. (Portuguese and German texts).

Azevedo, Arcanjo Penna de

1936.- Histologia pathológica da glandula thyreoide na fórma chronica da doença de Chagas. (Trypanosomose americana). (Histopathology of the thyroid in chronic Chagas' disease.) Fôlha Méd., 17(21):338-342, July 25.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1936.- Estudo das ulcerações produzidas pelo Schizotrypanum cruzi em animaes experimentalmente infectados. (Ulcerations produced by S. cruzi in experimentally infected animals.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935):184-201.

Balcells, Louis

1940.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en Tacuarembo. Lesiones chagásicas de inoculación seudocarbunclosas. (con anotaciones de R. V. Talice). (Chagas' disease in Tacuarembo. Inoculation lesions.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 17(5):481-491, Nov.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1940.- Comprobación, en adulto, de citoesteatonecrosis subcutánea chagásica por siembra hematógena (chagomas hematógenos) de S. cruzi. (Demonstration in adults of hematogenous subcutaneous cytosteatonecrosis.) MEPRA, (48):3-30.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1940.- Reproducción experimental de nódulos de histiocitosis del granuloma chagásico mediante el fenómeno Shwartzman (Existencia de principio activo de Schizotrypanum cruzi, capaz de provocar hiperplasia histiocitaria y su confluencia plasmodial). (Experimental production of histiocytic nodules of the chagasic granuloma by the Shwartzman reaction. Existence of an active principle in S. cruzi capable of provoking histiocytic hyperplasia and its plasmodial confluence.) MEPRA, (47):3-18.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1941.- Clasificación anátomo-clínica de las adenopatías de la enfermedad de Chagas. (Anatomoclinical classification of adenopathies in Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent, 28(15):788-791, Apr. 9.

Collier, H. O. J.; Fulton, James D.; and Innes, James R. M.

1942.- The oedema of mice infected with Trypanosoma cruzi, and the accompanying pathological lesions. (El edema de ratones infectados con T. cruzi y las lesiones patológicas que lo acompañan.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 36(3):137-150, Sept. 30.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1942.- Enfermedad de Chagas en primer período diagnosticada exclusivamente por biopsia de ganglio linfático con hallazgo de parásitos leishmaniformes. (First phase of Chagas' disease diagnosed solely by biopsy of a lymphatic ganglion with discovery of leishmaniform parasites.) MEPRA, (63):1-48.

Mazza, Salvador; et al.

1943.- Naturaleza histopatológica de reacciones alérgicas cutáneas provocadas en chagásicos con lisados de cultivos de S. cruzi. (The histopathologic nature of cutaneous allergic reaction in Chagas' disease patients provoked with lysates of cultured T. cruzi.) MEPRA, (64):1-143.

Versiani Caldeira, Oscar; and Junqueira, Moacyr Abreu

1943.- Adenopatías chagásicas. Contribuição ao seu estudo. (Chagasic adenopathies.) Brasil Méd., 57(12-13):147-152(65-74), Mar. 20-27.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Jörg, Miguel E.

1944.- Exámenes histológicos de biopsias de conjunctivas en primer período de enfermedad de Chagas. (Histologic examinations of conjunctival biopsies performed in the first phase of Chagas' disease.) MEPRA, (68):1-80.

Lewis, Mary N.

1946.- Exudative trypanosome pleuritis of mice infected experimentally with Trypanosoma cruzi. (Pleuritis tripanosómica exudativa de ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 63(1):30-31, Oct.

Pizzi, Tulio

1953.- Localización pancreática predominante y fenómenos de esteatonecrosis en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Predominant pancreatic localization and steatonecrosis in mice infected with T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(1):11-13, Jan.-Mar.

Ferrari, Antonino; Segura, Angel S.; Guraieb, S.; and Demo, O.

1954.- Nueva característica anatomopatológica de la miocarditis chagásica aguda. Granuloma tipo epitelioide. (A new anatomopathological characteristic of acute chagasic myocarditis; epithelioid granuloma.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 139- 144.

Goble, Frans C.

1954.- Thyroid changes in acute experimental Chagas' disease in dogs. (Cambios del tiroides de perros con enfermedad de Chagas experimental.) Am. J. Path., (178), 30(5):599-607, May-June.

Jamra, Michel Abu; et al.

1954.- Aspectos hematológicos da doença de Chagas nas fases iniciais. (Hematological aspects of Chagas' disease in its initial stages.) Rev. Paul. Med., 45(6):544-552, Dec.

Pizzi, Tulio; and Knierim, Feliza

1955.- Modificaciones del bazo en relación con la tasa de anticuerpos circulantes en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Spleen changes correlated with circulating antibody titers in mice experimentally infected with T. cruzi.) Bol. Chileno. Parasitol., 10(3):42-49, July-Sept.

Köberle, Fritz

1959.- Chagas-Bronchiektasie (Quantitative Untersuchungen am vegetativen Nervensystem des Respirationstraktes-Vorläufige Mitteilung). (Chagasic bronchiectasis. Quantitative studies on the autonomic nervous system of the respiratory tract.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(3):304-308, Nov.

Vieira, Clovis Bühler; and Hadler, Walter A.

1961.- Estudo histológico da glândula parótida e do pâncreas no megaesôfago. (Histological study of the parotid gland and pancreas in megaesophagus.) Rev. Assoc. Méd. Brasil., 7(2):89-96, Apr.

Díaz, María

1962.- Efecto de la irradiación y de la infección por Trypanosoma cruzi en el aspecto histológico del bazo de la rata. (The effect of irradiation and of infection with T. cruzi on the histology of the rat spleen.) Arch. Soc. Cirujanos Chile, 14(5): 671-672, Sept.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa

1963.- Placentite chagásica e transmissão congênita da doença de Chagas. (Chagasic placentitis and congenital transmission of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(2):62-67, Mar.-Apr.

Alencar, Alexandre

1964.- Aspetos clínicos e biológicos das manifestações nervosas e musculares da tripanosomiase americana (doença de Chagas). (Clinical and biological aspects of neurological and muscular manifestations of Chagas' disease.) Rev. Neuro-Psiquiat., 27(1): 57-69, Mar.

Abath, Guilherme M.; and Carvalho, J. Aarão M. de

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas' disease. I. Alterations in acute Trypanosoma cruzi infection. (Histopatología del músculo en enfermedad de Chagas experimental. I. Alteraciones en infección aguda de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 15(2):135-140, Mar.

Abath, Guilherme M., Coutinho-Abath, E.; and Barbosa, J. M.

1966.- Histopathology of skeletal muscle in experimental Chagas disease. II. Alterations in late phase and in combined infection with Schistosoma mansoni. (Histopatología del músculo en la enfermedad de Chagas experimental. II. Alteraciones en la fase crónica y en infección combinada con S. mansoni.) Am. J. Trop. Med. and Hyg. 15(2):141-145, March.

Lomonaco, D. A.; Oliveira, H. L.; Kieffer, J.; and Pieroni, R. R.

1966.- Abnormal regulation of thyroid function in patients with chronic Chagas' disease. (Regulación anormal de la función tiroidea en chagásicos crónicas.) Acta Endocrinol., 53(1):162-176, Sept.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton, A.

1967.- Aspectos patogenéticos de miosite chagásica experimental. (Pathogenic aspects of experimental chagasic myositis.) Gaz. Méd. Bahia, 67(3):136-145, Sept-Dec.

Köberle, Fritz; Oliveira, J. Samuel Meira de; and Rossi, M. A.

1969.- Pneumopatia chagásica. Relato anátomo-patológico de 250 cases. (Chagas pneumopathy. Anatomopathological report on 250 cases.) Rev. Goiana Med., 15(3-4):135-148, July-Dec.

## PERU

Escomel, Edumundo

1917.- Insectos hemípteros, heterópteros, hematófagos, en nuestros valles del Sur del Perú. Encierran formas protozóicas, herpetomónicas. ¿Existe entre nosotros la enfermedad de Chagas? (Hemipteran, heteropteran, and hemotophagous insects in our valleys of southern Peru. Harboring herpetomonad forms. Does Chagas' disease exist in Peru?) Reforma Méd., Lima, 3:121--122. (Unverified)

Escomel, Edmundo

1919.- La trypanosomiase humaine existe dans les forêts orientales du Pérou. (Human trypanosomiasis in the eastern forests of Peru.) Bull. Soc. Path. Exot., 12(10):723-726, Dec. 10.

Escomel, Edmundo

1920.- Comprobación clínica y microscópica de la existencia en el Perú de la tripanosomiasis americana. (Clinical and microscopic demonstration of Chagas' disease in Peru.) An. Fac. Med. Lima, 3(13):14-17, Jan.-Feb.

Yorke, Warrington

1920.- On human trypanosomiasis in Peru. (Tripanosomiasis humana en el Perú.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 13(4):459-460, Mar. 15.

Escomel, Edmundo

1924.- Essai sur la parasitologie d'Aréquipa (Pérou) et des ses environs. (The parasitology of Arequipa and vicinity.) Bull. Soc. Path. Exot., 17(10):906-925, Dec. 10.

Ayulo Robles, Victor M.; and Herrer, Arístides

1944.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. I. Observaciones en el departamento de Arequipa. (American trypanosomiasis in Peru. Observations in the department of Arequipa.) Rev. Med. Exper., 3(2):96-117, Apr.

Ayulo Robles, Victor M.

1946.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. Observaciones en el departamento de Ica. (Studies on American trypanosomiasis in Peru. Observations in the Department of Ica.) Rev. Med. Exper., 5(1-4):21-35, Dec.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Majes. Presentación de diez nuevos casos, 1951. (Epidemiological survey on Chagas' disease in the Majes Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):79-105.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Camaná, 1951. (The epidemiology of Chagas' disease in the Camaná Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):107-111.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. V. Equador e Peru. (Chagas' disease in the Americas. V. Ecuador and Peru.) Rev. Brasil. Malariol., 4(4):319-325, Oct.

Lumbreras, Hugo E.

1952.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la urbanización Miraflores de Arequipa. (Epidemiology of Chagas' disease in Miraflores, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 6(1-4):191-200.

Lizaraso, Yolando

1952-1955.- Nota sobre hallazgo de Triatoma dimidiata y Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (Discovery of T. dimidiata and P. rufotuberculatus in Peru.) Rev. Med. Exper., 9:119-121.

Lazo Taboada, Félix; and García Durán, Luis

1953.- Un caso de enfermedad de Chagas en el departamento de Arequipa. (A case of Chagas' disease in the department of Arequipa.) Rev. Méd. Arequipa, 4:(1):4-7.

Dias, Emmanuel

1954.- Doença de Chagas nas Américas. Equador e Perú. (Chagas' disease in the Americas. Ecuador and Peru.) Fôlha Méd., 35(4):32-34, Feb. 25.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. I. El insecto vector y los animales que actúan de reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. I. The insect vector and animal reservoirs of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:23-37, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. II. Repercusión del uso del DDT en la incidencia de la enfermedad de Chagas en algunos valles de la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. II. Influence of DDT on Chagas' disease incidence in some valleys of the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:38-43, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. III. Importancia del cobayo como reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. III. The importance of the guinea pig as a reservoir of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:45-55, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. IV. Ingreso del Triatoma infestans al territorio peruano, su dispersión en este y posibilidades de ser erradicado. (American trypanosomiasis in Peru. IV. Entrance of T. infestans into Peru, its dispersion and possibilities for its eradication.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:57-67, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. V. Triatominos del valle interandino del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. V. Triatomids of the Marañón valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:69-81, Dec.

Herrer, Arístides; and Díaz, Jorge

1955.- Trypanosomiasis americana en el Peru. VII. Cepas del Trypanosoma cruzi de escasa virulencia. (American trypanosomiasis in Peru. VII. T. cruzi strains of low virulence.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:92-101, Dec.

Herrer, Arístides; and Morales, José

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. VI. Verificación de la enfermedad de Chagas en la cuenca del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. VI. Verification of Chagas' disease in the Marañón River Valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:83-91, Dec.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; Guevara, Brigida; and Sipán, F.

1955.- Observaciones preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en las Provincias de Moyobamba y Rioja del Departamento de San Martín. (Epidemiology of Chagas' disease in two provinces of San Martín, Peru.) Rev. Méd. Peruana (319), 26:225-255, July.

Náquira, Félix; and Náquira, Neftalí

1955.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. Encuesta epidemiológica en el sur del Perú, Provincia de Tarata, Departamento de Tacna. (Chagas' disease; epidemiological survey in the south of Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 10(2): 29-31, Apr.-June.

Rubio, Mafalda

1955.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomideos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Peru.) Biológica, Santiago, (21):59-72.

Alzamora-Freundt, Rafael M.

1958.- Caso de miocarditis chagásica observada en Lima en noviembre de 1928. (A case of chagasic myocarditis observed in Lima in 1928.) Rev. Peruana Cardiol., 7(2-3):327-332, May-Dec.

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Investigaciones sobre patología tropical en el Departamento de Madre de Dios. I. Enfermedad de Chagas. (Studies on tropical pathology in the department of Madre de Dios. I. Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):409-427.

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Enfermedad de Chagas; estado actual en el Perú. (Chagas disease; present status in Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):428-453.

Herrer, Arístides

1958.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Epidemiología. (Chagas' disease in Peru. Epidemiology.) Rev. Viernes Méd., 9(1-3):21-33, Jan.-Dec.

Tejada, Abelardo; and Llanos, Bertha

1958.- Presencia del Triatoma infestans en la ciudad de Lima. (Presence of T. infestans in Lima.) Rev. Med. Exper., 12(1-2):90-98, Dec.

Cornejo Donayre, Alberto

1959.- Enfermedad de Chagas, estado actual en el Perú. (Chagas' disease; present status in Peru.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:297-324.

Cornejo Donayre, Alberto

1959.- Incidencia de parasitismo intestinal por helmintos y protozoos en el Departamento de Madre de Dios. (Prevalence of intestinal parasitism by helminths and protozoa in Madre de Dios.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 42(4):580-606.

Herrer, Arístides

1959.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Breve revisión de los conocimientos adquiridos hasta 1958. (Chagas' disease in Peru. Summary of the knowledge acquired until 1958.) Rev. Goiana Med., 5(4):389-409, Oct.-Dec.

Pesce, Hugo; and Lumbreras, Hugo E.

1959.- Informe sobre el problema de la enfermedad de Chagas en el Perú, 1917-1957. (Chagas' disease in Peru, 1917-1957.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:152-157.

Herrer, Arístides

1960.- Distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de sus vectores en el Perú. (Geographic distribution of Chagas' disease and its vectors in Peru.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):572-581, Dec.

Montesinos, Jorge; et al.

1960.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Perú. Observaciones en el Valle del Río Sihuas, 1956 (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Chagas' disease in Peru. Observations in Río Sihuas Valley.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(4):689-715.

Peralta, Aurelio: et al.

1960.- Investigación sobre la presencia de la enfermedad de Chagas en el personal de la policía peruana. (The occurrence of Chagas' disease among the Peruvian police.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(1):359-369, Mar.

Ayala, Francisco Morales

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (Discovery of T. cruzi in a monkey, S. boliviensis, of the Peruvian Amazon region.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

Córdova, Eleazar

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). I. Observaciones preliminares, 1958-1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological survey in Valle de Tambo, Moquegua. Preliminary observations, 1958-1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):54-56.

Náquira, Félix; Córdova, Eleazar; Náquira, César; and Rubin de Celis, Enrique

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). II. Aplicación de xenodiagnóstico y fijación del complemento, 1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological study in the Valle de Tambo. II. Use of xenodiagnosis and complement fixation in 1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):57-59, July-Sept.

Cornejo Donayre, Alberto; Berrocal, Alfredo; and Cubas, Edgardo

1962.- Chagas disease in Lima, Peru. (Enfermedad de Chagas en Lima.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 11(5): 610-612, Sept.

Cornejo Donayre, Alberto; et al.

1963.- Enfermedad de Chagas en el sur del Perú. Estudio epidemiológico, clínico, electrocardiográfico y profiláctico. (Chagas' disease in southern Peru. Epidemiologic, clinical, electrocardiographic and prophylactic study.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 46(4):587-617, Oct.-Dec.

Cornejo Donayre, Alberto

1967.- Estado actual de los investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Perú. (Present status of research on Chagas' disease in Peru.) An. Fac. Med., Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 50(3-4): 465-472, July-Dec.

Delgado, Alvaro

1968.- Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hemiptera). I. Aspecto ecológicos en el distrito de Ica. (T. infestans. I. Ecological considerations in the Ica district.) Arch. Peruanos Pat. Clín., 22(1-2):43-52.

Córdova, Eleazar; Montesinos, Jorge; and Náquira, Félix

1969.- Estudio epidemiológico sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Vitor (distrito de Vitor, Dpto. de Arequipa). (Epidemiological study on Chagas' disease in Valle de Vitor, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):257-269, Sept.-Dec.

Córdova, Eleazar, Montesinos, Jorge; Náquira, Félix; and Valdivia, Luis

1969.- Investigación sobre enfermedad de Chagas en el Perú. III. Nuevas observaciones epidemiológicas en el distrito de Matalaque (Departamento de Moquequa). (On Chagas' disease in Peru. III. New epidemiological observations in Matalaque, Moquequa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):271-279, Sept.- Dec.

Córdova, Eleazar; Náquira, Félix; and Montesinos, Jorge

1969.- Algunos indices epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. (Some epidemiological indices of Chagas' disease in Arequipa City.) Arch. Peru, Patol. y Clín., 23(3-4):239-248, Sept.-Dec.

Montesinos, Jorge; and Córdova, Eleazar

1969.- Enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. Relación de tres casos. (Chagas' disease in Arequipa city. Description of three cases.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(2):199-215, June.

Náquira, Félix; et al.

1969.- Observaciones epidemiológicas sobre enfermedad de Chagas en el distrito de Uchumayo (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Epidemiological observations on Chagas' disease in Uchumayo, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):249-256, Sept.-Dec.

Reyes, Hernán; Figueroa, Edilberto; and Rojo, Mirta

1969.- Nuevo hallazgo de Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (New finding of P. rufotuberculatus in Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 24(3-4):164-165, July-Sept., Oct.-Dec.

## RESERVOIRS, General

Dios, Roberto L.; Werngren, Else T.; and Pérez, P.

1929.- Sensibilidad del sapo (Bufo arenarum) a la infestación experimental con Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of the toad (B. arenarum) to experimental infection with T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 5:621-646.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- Experimental infection with Trypanosoma cruzi from intestine of cone-nose bug, Triatoma protracta. (Infección experimental con T. cruzi procedentes del intestino de T. protracta.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 30(4):489-491, Jan.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- South American trypanosomiasis of the human type-occurrence in mammals in the United States. (Tripanosomiasis sudamericana de tipo humano: su ocurrencia en mamíferos en los Estados Unidos.) Calif. and West. Med., 38(4):245-249, Apr.

Torrealba, José F.

1937.- Reservorios. (Reservoirs.) Gac. Méd. Caracas, 44(20)315-318, Oct. 31; 44(21):328-335, Nov. 15.

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin, F.

1941.- Present knowledge of the distribution of Trypanosoma cruzi in reservoir animals and vectors. (Conocimientos actuales sobre la distribución de T. cruzi en reservorios y vectores.) Am. J. Trop. Med., 21(2):335-345, Mar.

Torrealba, José F.

1943.- Resumen de la labor zenodiagnóstica para la enfermedad de Chagas, en animales, realizada en Zaraza hasta diciembre de 1941. (Summary of the xenodiagnostic work for Chagas' disease in animals done in Zaraza up to Dec. 1941.) Gac. Méd. Caracas, 50(21): 225-226, Nov. 15.

Paprocki, Jorge

1949.- Sôbre a não receptividade do pombo doméstic a infecção pelo Schizotripanum cruzi. (The resistance of the domestic pigeon to S. cruzi infection.) C. A. M. (14), 11:31-33, June.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1950.- Novos dados sôbre a moléstia de Chagas no Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Mens. Inform. Dep. Saúde Estado S. Paulo (69-70): 6:3-6, Mar.-Apr.

Ryckman, Raymond E.

1954.- Lizards: A laboratory host for Triatominae and Trypanosoma cruzi Chagas (Hemiptera: Reduviidae) Protomonadida: Trypanosomidae). (Largartijas: huéspedes de triatomideos y T. cruzi.) Tr. Am. Micr. Soc., 73(2):215-218, Apr.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. I. El insecto vector y los animales que actúan de reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. I. The insect vector and animal reservoirs of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:23-37, Dec.

Peñalver, Luis M.

1955.- Reservorios extrahumanos del S. cruzi en Guatemala. (Non-human reservoirs of S. cruzi in Guatemala.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 6(2):153-161, June.

Alencar, Joaquim de; et al.

1962.-Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. I. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. I. Preliminary data.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):201-219, July-Sept.

Barretto, Mauro Pereira

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(95):43-66, Mar.

Barretto, Mauro Pereira

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):37-75.

Desowitz, Robert S.

1963.- Adaptation of trypanosomes to abnormal hosts. (Adaptación de tripanosomas a huéspedes anormales.) Ann. N. York Acad. Sc., 113(1):74-87, Dec. 30.

Pessoa, Samuel Barnsley

1963.- Reservatórios animais do Trypanosoma cruzi. (Animal reservoirs of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1155-1180.

Freitas, José L. Pedreira de

1965.- Moléstia de Chagas como problema de saúde pública no Brasil. (Chagas' disease as a public health problem in Brazil.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(11): 513-521, Nov.

Barretto, Mauro Pereira

1968.- Reservatórios do Trypanosoma cruzi. (Reservoirs of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 163-188.

Corrêa, Renato R.

1968.- Informe sôbre a doença de Chagas no Brasil e em especial no Estado de São Paulo. (Chagas' disease in Brazil, especially in the state of São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):39-81, Jan.-June.

Tay, Jorge; Ontiveros, Daniel; Ortega, Mauricio; and Torres, Josefina

1969.- Estado actual de los conocimientos sobre infección en vertebrados por la enfermedad de Chagas en México. (Present status of knowledge of Chagas' disease in vertebrates in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panam., 67(4):310-314, Oct.

## RESERVOIRS, Domestic, General and Miscellaneous

Agosín, Moisés; and Badínez, Orlando

1949.- Algunas características de la infestación experimental con T. cruzi en el conejo. (Characteristics of experimental infection with T. cruzi in the rabbit.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):6-7, Apr.-June.

Torrico, Rafael A.

1950.- Conocimientos actuales sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Current knowledge of the epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Bol. Ofic. San. Panamer., 29(8):827-840.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VII. Chile. (Chagas' disease in the Americas. VII. Chile.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):131-136, Apr.

Mayer, Horacio F.; and Alcaraz, Ilda

1954.- Investigaciones sobre esquizotripanosis en perros y gatos de la zona suburbana de Resistencia. (Research on schizotrypanosomiasis in dogs and cats of suburban Resistencia.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):9-17, Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

Deane, Leonidas M.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

Barretto, Mauro Pereira

1966.- Reservorios del Trypanosoma cruzi en las Américas. (Reservoirs of T. cruzi in the Americas.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(2):87-100, Apr.

Köberle, Godofredo

1968.- Chagaskrankheit bei Haustieren. Quantitative Studien der Ganglienzellen des Plexus myentericus. (Chagas' disease in domestic animals. Quantitative studies on ganglion cells of the myenteric plexus.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 19(1):83-94, Mar.

## RESERVOIRS, Domestic, Infection in

Mazza, Salvador

1926.- Observación de infección espontánea del perro por el Schizotrypanum cruzi (nota preliminar). (Natural infection of a dog with S. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 2:33-41.

Mazza, Salvador

1934.- Hallazgo del gato como portador natural del Schizotrypanum cruzi en la provincia de Jujuy. (The cat as natural host of S. cruzi in Jujuy.) MEPRA, (17):12-16.

Mazza, Salvador

1934.- Difusión de la infección natural por S. cruzi en perros de la provincia de Jujuy. (Dispersion of natural infection of dogs with S. cruzi in Jujuy.) MEPRA, (17):23-28.

Romaña, Cecilio

1934.- I. Comprobación de formas agudas de tripanosomiasis americana en el Chaco austral y santafecino. II. Comprobación de formas crónicas cardíacas de tripanosomiasis americana en el norte santafecino. III. Nuevas investigaciones sobre animales naturalmente infectados con Trypanosoma cruzi en el norte santafecino. (I. Acute Chagas' disease in southern Chaco and the Santa Fe Chaco. II. Demonstration of chronic cardiac Chagas' disease in northern Santa Fe. III. New studies on naturally infected animals in northern Santa Fe.) MEPRA, (14):1-45.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1935.- Primer caso agudo de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos (perro, gato), portadores de Schizotrypanum cruzi comprobados en la provincia de Mendoza. (The first acute case of Chagas' disease and the first cat and dog hosts of S. cruzi found in Mendoza.) MEPRA, (24):3-16.

Mazza, Salvador

1936.- Frecuencia e importancia de la infección natural de perros y gatos por S. cruzi y cuestión de la herencia del mismo en los primeros animales. (Frequency and importance of natural infection in dogs and cats with S. cruzi and its inheritance in the former.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:412-417.

Mazza, Salvador; Benítez, Clemente; and Janzi, Edin Z.

1936.- Primer caso de forma aguda de enfermedad de Chagas y primeros animales domésticos portadores de S. cruzi, comprobados en Corrientes. (First case of acute Chagas' disease and the first domestic animal hosts of S. cruzi found in Corrientes.) MEPRA, (26):28-33.

Mazza, Salvador; and Guerrini, Francisco Z.

1936.- Comprobación de un nuevo caso de forma aguda benigna de enfermedad de Chagas y de un cachorro portador de S. cruzi en Añatuya, Santiago del Estero. (A new case of mild acute Chagas' disease and a puppy with S. cruzi oinfection in Añatuya, Santiago del Estero.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:517-521.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1936.- Infección natural mortal por S. cruzi en cachorro de perro "Pila" de Jujuy. (Fatal natural infection of a puppy with S. cruzi in Jujuy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:365-411.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Sanjurjo, Hugo E.

1936.- Comprobación de animales domésticos y de nuevas especies de mamíferos silvestres portadores de Schizotrypanum cruzi en los alrededores de la ciudad de Mendoza. (Domestic animals and new species of wild animals infected with S. cruzi in the vicinity of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:548-559.

Mazza, Salvador; and Lobos, Martin M.

1937.- Casos de enfermedad de Chagas y animales domésticos infectados naturalmente con S. cruzi comprobados en el Departamento de Trancas, provincia de Tucumán. (Cases of Chagas' disease and domestic animals naturally infected with S. cruzi in the department of Trancas, Tucumán.) MEPRA, (32):18-33.

Talice, Rodolfo V.; and Osimani, Juan J.

1937.- Primer caso en el país de infección natural del perro por Trypanosoma cruzi. (Natural infection of a dog with T. cruzi; first case.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(3-4):254-257.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Primeras observaciones en el Uruguay de gatos espontáneamente infectados por el Trypanosoma cruzi. (First observations in Uruguay of cats naturally infected with T. cruzi.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 13(1):61-65, July.

Barros, Nelson Vieira de

1939.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas: a) Infestação natural do cão pelo T. cruzi, no município de Franca. b) Indice da infestação do Triatoma no município de Franca. (Studies on Chagas' disease. Natural infection in the dog and index of infection in triatomids in Franca.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):54-55, Jan.

Gasic, Gabriel; and Bertín, Víctor

1939.- Animales reservorios de virus de la tripanosomosis americana en Chile. (Animal reservoirs of American trypanosomiasis in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):247-261, July-Dec.

Talice, Rodolfo V.; and Osimani, Juan J.

1939.- Primeros mamíferos domésticos infectados por el T. cruzi comprobados en Fray Bentos. (First domestic mammals infected with T. cruzi in Fray Bentos.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12):805-810.

Cardoso, Francisco A.; and Navajas, E.

1941.- Achado de dois cães naturalmente infectados pelo Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, no Município de Itaporanga, Estado de São Paulo, presença na mesma localidade de Triatoma infestans (Klug, 1834), infectado pelo T. cruzi. (Two dogs naturally infected with T. cruzi in Itaporanga, São Paulo, and the presence there of T. infestans infected with T. cruzi.) Rev. Clín., S. Paulo, 9(6):179-187(5-17), June.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 30(9):365-367, Mar. 3.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- La enfermedad de Chagas. Primeros animales domésticos y seres humanos con Schizotrypanum cruzi comprobados en Bolivia. (First domestic animals and humans found infected with S. cruzi in Bolivia.) Gac. Med. Boliviana, 1(2):85-88, July.

Torrico, Rafael A.

1946.- Nuevos reservorios domésticos de Schizotripanum cruzi. (New domestic reservoirs of S. cruzi.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1 (1):11-19, July.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Observações sôbre xenodiagnósticos practicados em reservatórios domésticos e silvestres do Trypanosoma cruzi em uma localidade endêmica da moléstia de Chagas no estado de São Paulo. (Results of xenodiagnostic tests of domestic and wild reservoirs of T. cruzi in an endemic zone in São Paulo.) Hospital, 38(4):521-529, Oct.

Freitas, José L. Pedreira de; Rocha, Uriel Franco; Zapatel Vásquez, Juan A.; and Novitsky Aftimus, Tufic

1952.- Inquérito preliminar sôbre a infecção pelo Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) entre cães e gatos domésticos no município de Campo Florido (Triângulo Mineiro), Minas Gerais, Brazil. (On T. cruzi infection in dogs and cats in Campo Florido, Minas Gerais, Brazil.) Rev. Fac. Med. Vet., S. Paulo, 4(4):545-551. Dec.

Díaz, Benito E.; Azula, Eduardo J.; and Acosta, Luciano

1953.- Un caso agudo de enfermedad de Chagas con localización oftalmo-ganglionar en perro. (Acute case of Chagas' disease in a dog with opthalmoganglionar localization.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 3(1):12-15, Jan.

Lucena, Durval T. de

1957.- Reação de Guerreiro-Machado em cães do município de Timbaúba. (The Guerreiro-Machado reaction in dogs in Timbaúba.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):447-450, Oct.

Herrer, Arístides

1964.- Chagas' disease in Peru. I. The epidemiological importance of the guinea pig. (Enfermedad de Chagas en el Perú: I. Importancia epidemiológica del cobayo.) Trop. and Georg. Med., 16(2):146-151, June.

## RESERVOIRS, Domestic, Infection of

Mazza, Salvador

1936.- Infestación de Triatoma por Schizotrypanum cruzi y hallazgo de animales domésticos portadores del mismo en el sur de la República (Rio Negro y provincia de Buenos Aires). Nueva especie de Triatoma determinada en Rio Negro. (Infection of Triatoma by S. cruzi and discovery of domestic animal hosts in the southern part of the Republic. New species of Triatoma found in Rio Negro.) MEPRA, (26):1-18.

## RESERVOIRS, Wild, General and Miscellaneous

Chagas, Carlos

1912.- Sôbre um trypanosomo do tatú, Tatusia novemcincta, transmitido pela Triatoma geniculata Latr. (1811). Possibilidade de ser o tatu um depositário do Trypanosoma cruzi no mundo exterior. (Nota prévia) (A trypanosome of the armadillo transmitted by T. geniculata. Possible new reservoir.) Brasil. Méd., 26(30): 305-306, Aug. 8.

Chagas, Carlos

1918.- O papel do tatú na transmissão do Trypanosoma cruzi. (The role of the armadillo in transmission of T. cruzi.) Gaz. Méd. Bahia, 49(12):536-542, June.

Mazza, Salvador; Schürmann, Krimhilda; and Gutdeutsch, Hilde

1932.- Estudio comparado de la infección natural y experimental del quirquincho de Jujuy por Trypanosoma cruzi. (Comparative study of natural and experimental infection of the "quirquincho" (Dasypus) in Jujuy by T. cruzi.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct. 1931), 2:954-968.

Dias, Emmanuel

1933.- Immunité naturelle des animaux à sang froid vis-à-vis de l'infection par le Trypanosoma cruzi. (Natural immunity to T. cruzi infection in cold-blooded animals.) Compt. Rend. Soc. Biol., 112(14): 1474-1475. Apr. 27.

Mazzotti, Luis

1938.- Dos notas en relación con la enfermedad de Chagas. I. Presencia de Rhodnius prolixus Stal, en México. II. Tripanosoma cruzi en un armadillo de Colima. (Presence of R. prolixus in Mexico. T. cruzi in an armadillo in Colima.) Medicina, México (329), 18:606-607, Dec. 10.

Dias, Emmanuel; and Pifano, Félix

1941.- Estudo experimental de um "Schizotrypanum" do morcego Hemiderma perspicillatum da Venezuela. (Experimental study of Schizotrypanum in the bat, H. perspicillatum in Venezuela.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 36(1):79-98.

Dias, Emmanuel; et al.

1942.- Investigações sôbre esquisotripanose de morcegos no estado do Pará. Encontro do barbeiro, Cavernicola pilosa como transmissor. (Research on trypanosomiasis of bats in Pará. C. pilosa as a vector.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):103-110, Mar.

Perrin, Tômas G.; Dias,Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Nota prévia sôbre as primeiras comprovações sorológicas da doença de Chagas no México. (First serologic demonstration of Chagas' disease in Mexico.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(2):395-400, June.

Wood, Sherwin F.

1949.- Additional observations of Trypanosoma cruzi Chagas, from Arizona in insects, rodents and experimentally infected animals. (T. cruzi de Arizona, en insectos, roedores, y animales experimentalmente infectados.) Am. J. Trop. Med., 29(1):43-55, Jan.

Dias Emmanuel

1951.- Doença de Chagas nas Américas. II. México. (Chagas' disease in the Americas. II. Mexico.) Rev. Brasil. Malariol., 3(4):555-570, Oct.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VII. Chile. (Chagas' disease in the Americas. VII. Chile.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):131-136, Apr.

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1957.- Notas sôbre transmissores e reservatórios do Trypansoma cruzi no noroeste do Estado do Ceará. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in northeastern Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4): 577-595, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

Leal, Hugo; Ferreira Neto, Joaquim A; and Martins, Casemiro M.

1961.- Dados ecológicos sôbre os triatomíneos silvestres na ilha de Santa Catarina (Brasil). (Ecological data on sylvatic triatomids of the island of Santa Catarina, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(5):213-220, Sept.-Oct.

Deane, Leonidas M.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

Deane, Leonidas M.

1964.- Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. III. Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres dos arredores de Belém, Pará. (Trypanosomids in mammals of the Amazon region. III. Hematoscopy and xenodiagnosis of wild animals of the environs of Belém, Pará.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):225-232. Sept.-Oct.

Barretto, Mauro Pereira; and Ferriolli Filho, Francisco

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, VIII. Observações sôbre a infecção experimental de gambás por tripanossomos isolados dêstes animais. (Wild reservoirs and vectors of Trypanosoma cruzi. VIII. Experimental infection of opossums with trypanosomes isolated from these animals.) Rev. Brasil. Biol., 25(1):35-47, May.

Ryckman, Raymond E.; and Olsen, Lee E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part VI: Insectivorous hosts of Triatominae--the epizootiological relationship to Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. VI. Huéspedes insectívoros de Triatominae y su relación epizootiológica con el T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1):99-104, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Robb, Paul L.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part III: Epizootiological and pathological histories of Trypanosoma cruzi infections in natural reservoir hosts (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. III. Historias epizootiológicas y patológicas de las infecciones de T. cruzi en reservorios naturales.) J. Med. Entom., 2 (1):91-93, Apr.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José de Rocha

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XI -Observações sôbre um foco natural da tripanossomose americana no Município de Ribeirão Prêto, São Paulo. (Reservoirs and wild vectors of T. cruzi. XI Natural focus of American trypanosomiasis in Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):103-112, May-June.

Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XII. Inquérito preliminar sôbre triatomíneos silvestres no Município de Uberaba, Minas Gerais. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XII. Wild triatomids in Uberaba, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Biol., 26(1):5-14, May.

Carvalheiro, José da Rocha; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIII. Infecção natural do macaco, Cebus apella versutus Elliot, 1910, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIII. Natural infection of a monkey, C. apela v., by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Brasil. Biol., 26(2):101-104, Aug.

Barretto, Mauro Pereira; Albuquerque, Rosa D. R.; and Funayama, Gentilda K.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXVI. Investigações sôbre triatomíneos de palmeiras no município de Uberaba, M. G. Brasil. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXVI. Investigations on triatomids from palm-trees in Uberaba, M. G., Brazil.) Rev. Brasil. Biol., 29(4):577-588, Dec.

## RESERVOIRS, Wild, Infection in

Crowell, Bowman C.

1923.- Trypanosoma cruzi in the tissues of the armadillo. (T. cruzi en los tejidos del armadillo.) J. Am. Med. Ass., 80(13):910-912, Mar. 31.

Chagas, Carlos

1924.- Sôbre a verificação do Trypanosoma cruzi em macacos do Pará. (Chrysothrix sciureus). (T. cruzi in Pará monkeys, C. sciureus.) Sciencia Méd., 2(2): 75-76, Feb. 29.

Chagas, Carlos

1924.- Infection naturelle des singes du Pará (Chrysothrix sciureus L.), par Trypanosoma cruzi. (Natural infection with T. cruzi in Pará monkeys, C. sciureus.) Compt. Rend. Soc. Biol., 90(12):873-876, Apr. 4.

Mazza, Salvador

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita en el norte por el Tripanosoma cruzi (nota preliminar). (Natural infection of the armadillo in the north with T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 16(24): 1171-1173, Jan. 30.

Mazza, Salvador

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita por el Trypanosoma cruzi en el norte argentino. Comprobación en el miocardio y pulmón de los "gigantocitos quisticos" de Magarinos Torres. (Segunda nota preliminar). (Natural infection of the armadillo with T. cruzi in northern Argentina. Evidence in the myocardium and lung of the "cystic giant cells" of Magarinos Torres.) Prensa Méd. Argent., 17(1);49-54, June 10.

Mazza, Salvador

1931.- Tatou porteur de germes de T. cruzi. (The armadillo as a host for T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 24(8):627-628, Oct. 14.

Mazza, Salvador; Romaña, Cecilio; and Schürmann, Krimhilda

1931.- Nuevas observaciones sobre la infección espontánea de armadillos del país por el Trypanosoma cruzi. Hallazgo de este flagelado en Dasypus novemcinctus Lin. del Chaco santafecino. (New observations on natural infection of armadillos by T. cruzi. Discovery of this flagellate in D. novemcinctus in the Chaco of Santa Fe.) Prensa. Méd. Argent., 17(27):1350-1357, Feb. 28.

Mazza, Salvador; and Schürmann, Krimhilda

1931.- La infección espontánea del "quirquincho" en Jujuy por el Trypanosoma cruzi. (Natural infection of the "quirquincho" (Dasypus) in Jujuy by T. cruzi.) 6. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Salta, 29 Sept.-1 Oct. 1930), 676-686.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1932.- Infección espontánea de la comadreja del Chaco santafesino por el Trypanosoma cruzi. (Natural infection of the weasel in the Santa Fe Chaco by T. cruzi.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte Tucumán, 5-7, Oct. 1931), 2:981-989.

Romaña, Cecilio; and Schürmann, Krimhilda

1932.- La infección espontánea y la experimental del tatú del Chaco santafesino por el Tripanosoma cruzi. (Natural and experimental T. cruzi infection of the armadillo (Dasypus) in the Santa Fe Chaco.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct., 1931), 2:969-980.

Dias, Emmanuel

1933.- Sobre um Schizotrypanum de um morcego do Brasil (Nota preliminar) Portuguese and English text. (Schizotrypanum from a bat in Brazil.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):139-146, June.

Kofoid, Charles A.

1934.- American trypanosomiasis. The northward extension of Brazilian trypanosomiasis or Chagas' disease among mammals in California. (Tripanosomiasis americana. Avance hacia el norte de la tripanosomiasis del Brasil o enfermedad de Chagas entre los mamíferos de California.) Proc. 5 Pacific. Sc. Cong. (Canada, 1933), 4:3075-3078.

Mazza, Salvador; and Driollet, E.

1935.- Comprobación de otra especie de armadillo en San Juan con infección natural por Schizotrypanum cruzi. (Another species of armadillo in San Juan naturally infected with S. cruzi.) MEPRA, (25):3-11.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1935.- Sobre el hallazgo de un nuevo edentado, huesped natural de Schizotrypanum cruzi en la provincia de Mendoza. (The discovery of a new edentate, naturally infected with S. cruzi in Mendoza.) MEPRA, (22):11-16.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Sanjurjo, Hugo E.

1936.- Comprobación de animales domésticos y de nuevas especies de mamíferos silvestres portadores de Schizotrypanum cruzi en los alrededores de la ciudad de Mendoza. (Domestic animals and new species of wild animals infected with S. cruzi in the vicinity of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:548-559.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1936.- Ulceras y edema cutáneo del tatú naturalmente infectado por S. cruzi. (Ulcers and cutaneous edema of armadillos naturally infected with S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:526-531.

Dias, Emmanuel

1937.- Trypanosomes in bat and marmot. (Trypanosomas en murciélagos y marmotas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 31(2):260, July.

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1938.- Novo depositario sylvestre do Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1900): A irára, Tayra barbara (L.). Nota prévia. (A new wild reservoir of S. cruzi: T. barbara.) Brasil Méd., 52(52):1159-1161, Dec. 24.

Mazza, Salvador; and Schreiber, Francisco

1938.- Hallazgos en el Dep. Gral. Obligado. Sta. Fe de: otra especie de mustelido naturalmente infectado con S. cruzi, de T. infestans infestados en nidos de comadrejas, de T. platensis infestados en nidos de psitacidos y P. coreodes sin infestación en nidos de dendrocolaptidos. (Another species of mustelid naturally infected with S. cruzi, infected T. infestans in weasel burrows, infected T. platensis in parrot nests and uninfected P. coreodes in nests of dendrocolaptids.) MEPRA, (34):17-35.

Deane, Leonidas M.; and Jansen, Geth

1939.- Encontro de Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909) em marsupiaes da especie Marmosa cinera Desmarest. Nota prévia. (S. cruzi in marsupials (M. cinera).) Brasil Méd., 53(7):265-266, Feb. 11.

Dias, Emmanuel

1940.- Sôbre um Schizotrypanum dos morcegos Lonchoglossa ecaudata e Carollia perspecillata do Brasil. (A Schizotrypanum of the bats, L. ecaudata and C. perspecillata.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2): 399-409.

Mazza, Salvador

1940.- Otros mamíferos infectados naturalmente por Schizotrypanum cruzi, o cruzi similes en provincias de Jujuy y Salta. (Other mammals naturally infected with S. cruzi or cruzi-like parasites in Jujuy and Salta.) MEPRA, (45):119-134.

Pifano, Félix

1940.- Sobre un Trypanosoma de Coendu prensilis L. (puerco-espin), posible reservorio de Schizotrypanum cruzi en la naturaleza. (A trypanosome of C. prensilis (porcupine), a possible wild reservoir of S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 48(7):77-78, Apr. 15.

Dias, Emmanuel; et al.

1942.- Investigações sôbre esquisotripanose de morcegos no estado do Pará. Encontro do barbeiro, Cavernicola pilosa como transmissor. (Research on trypanosomiasis of bats in Pará. C. pilosa as a vector.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):103-110, Mar.

Dias, Emmanuel; and Pifano, Félix

1942.- Sôbre um Schizotrypanum do morcego, Phyllostomus elongatum da Venezuela. (A Schizotrypanum in the bat, P. elongatum, in Venezuela.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):95-97, Mar.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1942.- Cabassus lugubris et Didelphis cancrivora naturellement infectes par S. cruzi en Guyane française. Triatoma rubrofasciata vecteur naturel. (C. lugubris and D. cancrivora naturally infected with S. cruzi in French Guiana. T. rubrofasciata, natural vector.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (45):1-4, June.

Packchanian, Ardzroony A.

1942.- Reservoir hosts of Chagas' disease in the state of Texas. Natural infection of nine-banded armadillo (Dasypus novemcinctus texanus), house mice (Mus musculus), opossum (Didelphis virginiana), and wood rats (Neotoma micropus micropus) with Trypanosoma cruzi in the state of Texas. (Reservorios de la enfermedad de Chagas en Texas. Infección natural en cuatro especies.) Am. J. Trop. Med., 22(6):623-631, Nov.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1943.- Parasitismo experimental de roedores del genero Ctenomys por Schizotrypanum cruzi. (Extraordinaria intensidad de la colonización esquizotripanósica). (Experimental parasitism of rodents (Ctenomys) by S. cruzi. Extraordinary intensity of the infection.) MEPRA, (65):1-58.

Usinger, Robert L.

1944.- The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their public health significance. (Triatominae de Norteamérica, Centroamérica, y las Indias Occidentales y su importancia en salud pública.) Pub. Health Bull. (288) U.S. Pub. Health Serv., 83 pp.

Gasic, Gabriel; Mann, G.; Whiting, Carlos; and Hoecker, S. G.

1945.- Primeros hallazgos de mamíferos autóctonos naturalmente infestados por Trypanosoma cruzi. (First mammals found naturally infected by T. cruzi.) Bol. Soc. Biol. Santiago, 3(1):1, Dec.

Whiting, Carlos

1946.- Contribución al estudio de las reservas de parásitos de la enfermedad de Chagas en Chile.- I. Primeros hallazgos en Chile de mamíferos silvestres infestados por Trypanosoma cruzi. (Reservoirs of Chagas' disease in Chile. I. First finding of infected wild mammals in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 7(1-2):69-100, Mar.-June.

Beltrán, Enrique; and Pérez, Rodolfo

1949.- Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en una rata (Rattus norvegicus) en la ciudad de México. (S. cruzi in a rat (R. norvegicus) in Mexico City.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 10(3): 235-238, Sept.

Beltrán, Enrique; and Pérez, Rodolfo

1950.- Protozoarios parásitos de las ratas en la ciudad de México. (Parasitic protozoa of rats in Mexico City.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 11(1):71-78, Mar.

Bolliger, A., and Macindoe, N. J.

1950.- Eye changes in a marsupial experimentally infected with kala-azar and trypanosomiasis. (Alteraciones oculares de un marsupial infectado experimentalmente con kala-azar y con tripanosomas.) Am. J. Ophth., 33(12):1871-1877, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Observações sôbre xenodiagnósticos practicados em reservatórios domésticos e silvestres do Trypanosoma cruzi em uma localidade endêmica da molestia de Chagas no estado de São Paulo. (Results of xenodiagnostic tests of domestic and wild reservoirs of T. cruzi in an endemic zone in São Paulo.) Hospital, 38(4):521-529, Oct.

Renjifo Salcedo, Santiago; and Osorno Mesa, Ernesto

1950.- Dasypus novemcinctus procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, naturalmente infectado con Trypanosoma cruzi Chagas. (D. novemcinctus from Ocoa, Villavicencio, Meta, naturally infected with T. cruzi.) Rev. Acad. Colomb. Cien. Exact., Fís. y Nat., 7(28):548, May.

Espinoza, Luis A.

1953.- Algunas consideraciones sobre el comportamiento del Tripanosoma cruzi (Schizo-Trypanum cruzi) en el Didelphis azarae o Didelphis paraguayensis (zarigueyas, zorro común o raposa). (The behavior of T. cruzi in Didelphis.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 10(3-4):27-34, July-Dec.

Arrarte, Juana

1955.- Nota preliminar acerca de la infección natural del Panstrongylus chinai (del Ponte, 1929) por el Trypanosoma cruzi. (Preliminary note on the natural infection of P. chinai by T. cruzi.) Rev. Med. Peruana (323-324), 26:447-448, Nov.-Dec.

Romaña, Cecilio

1955.- Falta de transmisión hereditaria de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi en Didelphis paraguayense y comentario sobre herencia del parásito en otros mamíferos. (Lack of hereditary transmission of T. cruzi in D. paraguayense and commentary on the same in other mammals.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):149-154, Dec.

Torrealba, José F.

1957.- Comprobación de un nuevo reservorio silvestre de tripanosoma cruzi, chagas.-1900; el Caluromys trinitatis Thomas. (A new wild reservoir of T. cruzi, C. trinitatis.) Gac. Méd. Caracas, 64(i.e. 65)(1-3):79-81, Jan.-Mar.

Deane, Leonidas M.

1958.- Novo hospedeiro de tripanossomos dos tipos cruzi e rangeli encontrado no Estado do Pará: O marsupial Metachirops opossum. (New host of trypanosomes of the cruzi and rangeli types found in Pará, the marsupial, M. opossum.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4): 531-541, Oct.

Walton, Bryce C.; Bauman, Preston M.; Diamond, Louis S.; and Herman, Carlton M.

1958.- The isolation and identification of Trypanosoma cruzi from raccoons in Maryland. (Aislamiento e identificación del T. cruzi en mapaches de Maryland.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 7(6):603-610, Nov.

Deane, Leonidas M.

1960.- Sôbre um tripanossomo do tipo cruzi encontrado num rato silvestre, no estado do Pará. (A T. cruzi-like trypanosome in a wild rat in Pará.) Rev. Brasil. Malariol., 12(1):87-102, Jan.

Zeledón, Rodrígo; Pérez, Carlos L.; and Berríos, Angeles

1960.- Hallazgo de Schizotrypanum cruzi en puerco espín. (Coendou mexicanum laenatum) de Costa Rica. (S. cruzi in a porcupine.) Rev. Biol. Trop., 8(2):201-202, Dec.

Ayala, Francisco Morales

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (Discovery of T. cruzi in a monkey, S. boliviensis, of the Peruvian Amazon region.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

Morales Ayala, Francisco

1961.- Hallazgo del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en el mono Saimiri boliviensis de la Amazonia peruana. (T. cruzi in the ape, S. boliviensis, in Peruvian Amazonia.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):99-105, July-Dec.

Barretto, Mauro Pereira; and Siqueira, Astolpho Ferraz de

1962.- Infecção natural de Lutreolina crassicaudata crassicaudata pelo Trypanosoma cruzi. (Natural infection of L. crassicaudata with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(6):358-365, Nov.-Dec.

Deane, Leonidas M.

1962.- Infecção natural do sagüi Callithrix jacchus por tripanosoma do tipo cruzi. (Natural infection of C. jacchus with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(4):225-229, July-Aug.

Alencar, Joaquim E. de; et al.

1963.- Estudos sôbre a epidemiologia da doença de Chagas no Ceará. II—Novos dados. (Epidemiology of Chagas' disease in Ceará. II. New Data.) Rev. Brasil. Malariol., 15(4):551-565, Oct.-Dec.

Corredor, Augusto; and Gaitán Cortés, Alicia

1963.- Dasypus novemcinctus infestado con Schizotrypanum cruzi en condiciones naturales. (D. novemcinctus infected with S. cruzi in its natural habitat.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 31(2):59-64, Apr.-June.

Dunn, Frederick L.; Lambrecht, Frank L.; and du Plessis, R.

1963.- Trypanosomes of South American monkeys and marmosets. (Trypanosomas de monos y titís sudamericanos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 12(4):524-534, July.

Barretto, Mauro Pereira; et al.

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. VII: Investigações sôbre a infecção natural de gambás por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. VII. Natural infection of opossums with T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol., 24(3):289-300, Oct.

Corrêa, Fernando M. A.; and Barretto, Mauro Pereira

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. III. Infecção natural do marsupial Marmosa agilis agilis por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. III. Natural infection of the marsupial, M. agilis a., by a T. cruzi-like parasite.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):157-166, July-Aug.

Olsen, Peter F.; Shoemaker, Jon P.; Turner, Henry F.; and Hays, Kirby L.

1964.- Incidence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in wild vectors and reservoirs in east-central Alabama. (Prevalencia del T. cruzi en vectores selváticos y reservorios en Alabama.) J. Parasitol., 50(5):599-603, Oct.

Undiano, Carlos

1964.- Microtomus lunifer Berg como hospedador, mantenedor y diseminador accidental del T. cruzi, entre los animales selváticos del norte de la provincia de Córdoba. (M. lunifer as host, reservoir and accidental vector of T. cruzi among wild animals in northern Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 51:188-196, July-Sept.

Barretto, Mauro Pereira

1965.- Tripanossomos semelhantes ao Trypanosoma cruzi em animais silvestres e sua identificaçao com o agente etiológico da doença de Chagas. (T. cruzi-like trypanosomes in wild animals and their role as etiologic agents of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):304-315.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. VI. Infecção natural do roedor Akodon arviculoides cursor (Winge, 1885) por tripanossomo semelhante ao Trypanosoma cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. VI. Natural infection of the rodent A. arviculoides by a trypanosome similar to T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(2):72-81, Mar.-Apr.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres tres do Trypanosoma cruzi. IX. Infecção natural do Rattus rattus (Lin., 1758) por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. IX. Natural infection of R. rattus with a trypasonome resembling T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):169-179, May-June.

Barretto, Mauro Pereira

1966.- Reservorios del Trypanosoma cruzi en las Américas. (Reservoirs of T. cruzi in the Americas.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(2):87-100, Apr.

Chinchilla, Misael

1966.- Hallazgo de dos nuevos reservorios de la enfermedad de Chagas en Costa Rica. (Discovery of two new reservoirs of Chagas' disease in Costa Rica.) Acta Méd. Cost., 9(3):165-166, May-Aug.

Coura, José Rodrigues; et al.

1966.- Tripanosoma do "complexo cruzi" em reservatório silvestre no Estado da Guanabara. Estudo de sua patogenicidade. (A T. cruzi-like trypanosome in a wild reservoir in Guanabara. Study of its pathogenicity.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):125-133, May-June.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIV. Infecção natural da preá, Cavia aperea aperea Erxleban, 1777, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIV. Natural infection of C. aperea aperea, by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):267-276, Nov.-Dec.

Marinkelle, C. J.

1966.- Observations on human, monkey and bat trypanosomes and their vectors in Colombia. (Observaciones sobre trypanosomas humanos, de monos y de murciélagos, y sus vectores en Colombia.) Trop. Med. and Hyg., 60(1):109-116.

Soto Urribarrí, Ricardo; de Soto, Susana T.; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XV. Infecção natural da cutia, Dasyprocta azarae azarae Licht., 1823 por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XV. Natural infection of an agouti, D. azarae azarae by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Brasil. Biol., 26(2):133-144, Aug.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. XX. Infecção natural de ratos comensais, capturados em biôptopos naturais e artificiais, por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XX. Natural infection of commensal rats, captured in natural and artificial biotopes, by T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol. 27(2):145-156, Aug.

Deane, Leonidas M.

1967.- Tripanosomídeos de mamíferos da região amazônica. IV. Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres da Estrada Belém-Brasília. (Mammalian trypanosomes from the Amazon region. IV. Blood study and xenodiagnosis of wild animals along the Belém-Brasília Highway.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3):143-148, May-June.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XVI. Infecção natural do ouriço, Coendou insidiosus insidiosus (Kuhl, 1820) por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XVI. Natural infection of the hedgehog, C. insidiosus insidiosus, by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(3))155-162, May-June.

Worms, Michael J.

1967.- Parasites in newly imported animals. (Los parásitos en animales de reciente importación.) J. Inst. Animal Techn., 18(1):39-47, Mar.

Albuquerque, Rosa D. R.; and Barretto, Mauro Pereira

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVI. Infecção natural do rato d'agua, Nectomys squamipes squamipes (Brants, 1827) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVI. Natural infection of the water rat, N. squamipes squamipes, with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(4):229-237, July-Aug.

Albuquerque, Rosa D. R.; and Barretto, Mauro Pereira

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXX. Infecção natural do cachorro-do-mato, Cerdocyon thous azarae (Wied 1824), pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXX. Natural infection of the bush dog, C. thous azarae, by T. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 28(4):457-68, Dec.

Barretto, Mauro Pereira; et al.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVII. Infecção natural de quirópteros pelo Trypanosoma vespertilionis Battaglia, 1904. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVII. Natural infection of bats by T. vespertilionis.) Rev. Brasil. Biol., 28(2):147-155, June.

Ferriolli, Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIX. Infecção natural da Nasua nasua solitaria Schinz, 1821 pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIX. Natural infection of N. nasua solitaria by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(6): 354-366, Nov.-Dec.

de Soto, Susana T.; and Soto Urribarrí, Ricardo

1968.- Infección natural de la Dasyprocta azarae azarae por un trypanosoma semejante al Trypanosoma cruzi. (Natural infection of D. azarae azarae with a trypanosome resembling T. cruzi.) Rev. Fac. Med., Maracaibo., 1(2):15-25, June.

Albuquerque, Rosa D. R.; and Barretto, Mauro Pereira

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXII. Infecção natural do símio, Callicebus nigrifrons (Spix, 1823) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXII. Natural infection of the monkey, C. nigrifrons by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(2):115-122, Mar.-Apr.

Albuquerque, Rosa D. R.; and Barretto, Mauro Pereira

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXVII. Infecção natural do símio Callithrix penicillata jordani (Thomas, 1904) pelo T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXVII. Natural infection of the monkey, C. penicillata, by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(6):394-402, Nov.- Dec.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto Mauro Pereira

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXV. Infecção natural do furao, Galictis cuja furax (Thomas, 1907) pelo T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXV. Natural infection of the mustelid, G. cuja furax by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):264-273, July-Aug.

Funayama, Gentilda K.; and Barretto, Mauro Pereira

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXIV. Infecção natural do rato Oryzomys capito laticeps (Lund, 1841) pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXIV. Natural infection of the rat, O. capito laticeps, by T. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 29(2):163-173, June.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VI. A natural infection with Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the opossum, Didelphis marsupialis (Marsupialia, Didelphoidea), and experimental investigations of different wild-animal species as possible reservoirs for the parasite. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VI. Una infección natural con T. cruzi en D. marsupialis e investigaciones experimentales en animales salvajes como posibles reservorios para el parásito.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):47-56, Mar.

## RESERVOIRS, Wild, Infection of

Nägler, Kurt

1913.- Experimentelle Studien Über die Passage von Schizotrypanum cruzi Chagas durch einheimische Tiere. Teil 1. (The experimental passage of S. cruzi in indigenous animals.) Centralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 71(2-3):202-206, Oct. 4.

Dios, Roberto L.; Werngren, Else T.; and Pérez, P.

1930.- Sensibilité du crapaud à l' infection expérimentale par Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of the toad to experimental infection with T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(36):1100-1101, Jan. 3.

Wood, Fae Donat

1934.- Natural and experimental infection of Triatoma protracta Uhler and mammals in California with American human trypanosomiasis. (Infección experimental y natural de T. protracta y de mamíferos con trypanosomiasis americana en California.) Am. J. Trop. Med., 14(6):497-517, Nov.

Dios, Roberto L.; and Bonacci, Humberto

1943.- Sensibilidad de los sapos (Bufo arenarum) a la inoculación experimental del Tripanosoma cruzi. Segunda comunicación. (Susceptibility of toads (B. arenarum) to experimental inoculation with T. cruzi.) Rev. Inst. Bacteriol. Malbran, 12(1):27-36, Dec.

Christen, René; and Neghme, Amador

1950.- Susceptibilidad del Octodon d. degus (Molina) a la infección experimental por el Trypanosoma cruzi. (Susceptibility of O. degus d. to experimental infection with T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):6-7, Jan.-Mar.

Backhouse, T. C.; and Bolliger, A.

1951.- Transmission of Chagas' disease to the Australian marsupial Trichosurus vulpecula. (Transmisión de la enfermedad de Chagas al marsupial australiano T. vulpecula.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 44(5):521-533, Apr.

Barretto, Mauro Pereira; and Ferriolli Filho, Francisco

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, VIII. Observações sôbre a infecção experimental de gambás por tripanossomos isolados dêstes animais. (Wild reservoirs and vectors of Trypanosoma cruzi. VIII. Experimental infection of opossums with trypanosomes isolated from these animals.) Rev. Brasil. Biol., 25(1):35-47, May.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José de Rocha

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. X. Observações sôbre a infecção natural e experimental da cuíca, Lutreolina crassicaudata crassicaudata (Desm., 1904) por tripanossomos semelhantes ao T. cruzi. (Reservoirs and wild vectors of T. cruzi. X. Natural and experimental infection of L. crassicaudata c. by T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Brasil. Biol., 25(3):237-248, Oct.

Ryckman, Raymond E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part IV: Lizards, laboratory hosts for Trypanosoma cruzi and Triatominae (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae) (Reptilia: Squamata: Sauria: Gekkonidae, Iguanidae, Teiidae, Anguidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. IV. Lagartijas, huéspedes en el laboratorio de T. cruzi y Triatominae.) J. Med. Entom., 2(1):93-95, Apr.

## REVIEWS

Chagas, Carlos

1926.- Quelques aspects de la trypanosomiase américaine. (Some aspects of American trypanosomiasis.) Rev. Hyg., 48(8):694-702, Aug.

Chagas, Carlos

1934.- Estado actual da trypanosomiase americana. (Present status of American trypanosomiasis.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 5(2):58-64, Dec.

Fróes, João A. G.

1935.- Doença de Carlos Chagas. (Chagas' disease.) Bahia Méd., 6(3):60-62, Mar.

Chagas, Evandro

1936.- Revisão dos processos pathogénicos da trypanosomiase americana. (Review of the pathogenic process in American trypanosomiasis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:1-9.

Chagas, Evandro

1936.- Endemias rurais na América. (Rural endemic diseases in America.) Hospital, 8(2):127-134, Feb.

Yorke, Warrington

1937.- Chagas' disease. A critical review. (Revisión crítica de la enfermedad de Chagas.) Trop. Dis. Bull., 34(4):275-300, Apr.

Brumpt, Emile

1939.- La maladie de C. Chagas. Exemple d'infection très répandue, considérée jusqu'a ce jour comme rare, faute d'enquêtes épidémiologiques méthodiques. (Chagas' disease. A widely distributed infection until now considered rare due to lack of systematic epidemiological study.) Presse Méd., 47(50):1013-1015, June 24.

Pinto, César Ferreira

1942.- Tripanosomiasis cruzi (doença de Carlos Chagas) no Rio Grande do Sul, Brasil. (T. cruzi in Rio Grande do Sul.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(4):443-537.

Chagas Filho, Carlos

1943.- Moléstia de Chagas no Brasil. (Chagas' disease in Brazil.) Bol. Ofic. San. Panam., 22(9):773-779.

Simões, Alvaro J. Pinho

1944.- Doença de Chagas no Estado do Paraná, Brasil. Esboço de epidemiológico. (Chagas' disease in Paraná, Brazil. Epidemiology.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):279-290.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1945.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 43(3):495-582, Dec.

Leal, Eutychio

1945.- Recordando a obra de Chagas. (Remembering Chagas' achievements.) Brasil Méd., 59(48-50): 420-421, Dec.

Capriglione, Luiz

1946.- Doença de Chagas. (Esquizotripanosomíase cruzi. Tripanosomiase americana.) (Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 2(2):69-88, Feb.; 2(3): 119-151, Mar.; 2(4):198-226, Apr.

Leal, Eutychio

1946.- Comentários. Oportuno, expressivo e convincente balanço de atividades cientificas acêrca da moléstia de Chagas no periodo de 1920 a 1930. (Comments on scientific activities on Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(18-19):169-171, May 4-11.

Dias, Emmanuel

1947.- Doença de Chagas: um grande problema de saúde pública. (Chagas' disease: an important public health problem.) Brasil Méd., 61(14-15):162-164, Apr. 5-12.

Zatti, Herminio L.

1947.- Trypanosomiasis americana. (Enfermedad de Chagas). (Chagas' disease.) An. Fac. Cien. Med. La Plata, 14:335-397.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- O problema da moléstia de Chagas. (The Chagas' disease problem.) Rev. Paul. Med., 33(2):83-90 (45-52), Aug.

Faust, Ernest C.

1949.- The etiologic agent of Chagas' disease in the United States. (El agente etiológico de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(5):455-461, May.

Laranja, Francisco S.

1949.- Evolução dos conhecimentos sôbre a cardiopatia da doença de Chagas. Revisão crítica da literatura. (Development of knowledge of chagasic cardiopathy. A critical review.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(3-4):605-669, Sept.-Dec.

Mazza, Salvador

1949.- La enfermedad de Chagas en la republica Argentina Portuguese and English texts. (Chagas' disease in Argentina.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 47(1-2):274-302, Mar.-June.

Mazzotti, Luis; and Dias, Emmanuel

1949.- Resumen de los datos publicados sobre la enfermedad de Chagas en México. (Summary of data on Chagas' disease published in Mexico.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):103-111, Dec.

Villela, Eurico

1951.- Moléstia de Chagas. Algumas aquisições recentes, em especial relativas à profilaxia. (Recent data related to prevention of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 3(1):101-121, Jan. 15.

Figueiredo, Alvaro

1954.- Doença de Chagas. (Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 12(1):81-135, July.

Freitas, José L. Pedreira de

1954.- O diagnóstico de laboratório da moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 21(4):219-228, Apr.

Pellegrino, José

1954.- La malattia di Chagas. (Chagas' disease.) Gazz. Internaz. Med. e Chir., an. 58, 59(9-10):519-588, May 15-31.

Köberle, Fritz

1957.- 50 Jahre Chagaskrankheit. (The fiftieth anniversary of Chagas' disease.) München. Med. Wchnschr., 99(34):1193-1198, Aug. 23.

Andrade, Zilton A.

1958.- Alguns aspectos atuais da doença de Chagas. (Some current aspects of Chagas' disease.) Fôlha Méd., 39(15):116-118, Aug. 5.

Jörg, Miguel E.

1959.- Cincuentenario de un descubrimiento; Carlos Chagas y el Trypanosoma cruzi. (Fiftieth anniversary of a discovery; Carlos Chagas and T. cruzi.) Neotrópica, 5(17):33-35, Aug. 1.

Lucena, Durval T. de

1959.- Doença de Chagas no Nordeste. (Chagas' disease in northeast Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):675-696, Oct.

Prado, Antônio de Almeida

1959.- Meio século de existência clínica da "doença" da Chagas". (Half century of the clinical existence of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):219-228, Sept.-Oct.

Bravo Oliva, José

1960.- La tripanosomiasis americana en el primer cincuentenario de la enfermedad de Chagas. (The first 50 years of Chagas' disease.) Med. Trop., Madrid, 36(1-2):7-33, July-Aug.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1960.- Resumen de veinte años de investigación sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (Summary of 20 years of research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Méd. Chile, 88(2):82-93, Feb.

Muniz, Júlio

1962.- Imunidade na doença de Chagas (Trypanosomiasis americana). (Immunity in Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1003-1063.

Neghme, Amador; and Schenone, Hugo

1962.- Enfermedad de Chagas en Chile: Veinte años de investigación. (Chagas' disease in Chile: Twenty years of study.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:1069-1105.

Mortensen, Earl W.; and Walsh, John D.

1963.- Review of the Triatoma protracta problem in the Sierra Nevada foothills of California. (El problema de T. protracta en las faldas de la Sierra Nevada de California.) Proc. and Papers 31. Ann. Conf. Calif. Mosquito Control. Ass., Inc., pp. 44-45.

Prata, Aluizio Rosa

1963.- Estado atual da terapêutica específica da doença de Chagas. Revisão dos medicamentos até hoje utilizados. (Present status of specific therapy in Chagas' disease. Review of drugs used up to the present time.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):109-24.

Seneca, Harry

1963.- American trypanosomiasis or Chagas' disease. (Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1485-1497.

Magalhães, Octavio de

1964.- Congresso Internacional sôbre a Doença de Chagas. (International Congress on Chagas' Disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1867-1879.

Duarte, Abelardo

1965.- Histórico das investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no Estado de Alagoas. (History of epidemiological studies on Chagas' disease in Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Fed. Alagoas, 2(1-2):45-56, June.-Dec.

Heboyan, M.

1965.- Le tripanosomiasi umane. Rivista sintetica. Parte seconda. (Human trypanosomiasis; a summary. II.) Rass. Ital. Gastro-enterol., 11(12):639-694, Dec.

Pifano, Félix; and Guerrero, Lacenio

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas en Venezuela. Aspectos metodológicos, encuestas epidemiológicas de reconocimiento en escala nacional e investigación científica. (Campaign against Chagas' disease in Venezuela. Methodology, epidemiological studies on a national scale, and scientific research.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):189-217, Dec.

Pifano, Félix

1966.- Introducción al simposio. (Introduction to the symposium.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1): 81-86, Mar.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa

1967.- Transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):39-64, Jan.-Apr.

Niño, Flavio L.

1967.- Pasado, presente y futuro de la enfermedad de Chagas en la República Argentina. (Past, present, and future of Chagas' disease in Argentina.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:79-80, Sept.

## SURVEYS, Argentina

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Indice de infestación por Schizotrypanum cruzi de vinchucas de la ciudad de Mendoza y algunos departamentos de la provincia. (Index of infection of triatomids by S. cruzi in the city of Mendoza and some departments of the province.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:442-453.

Mazza, Salvador; and Cornejo Arias, Jorge

1936.- Observaciones serológicas hemoparasitarias en conscriptos incorporados en 1932 al R/20 de Jujuy. (Serologic observations on conscripts recruited in 1932 in Jujuy.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:686-690.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1936.- Indice de infestación de vinchucas de la provincia de Mendoza por S. cruzi. (Index of infection of triatomids by S. cruzi in the province of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:539-541.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; and Sanjurjo, Hugo E.

1936.- Comprobación de animales domésticos y de nuevas especies de mamíferos silvestres portadores de Schizotrypanum cruzi en los alrededores de la ciudad de Mendoza. (Domestic animals and new species of wild animals infected with S. cruzi in the vicinity of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:548-559.

Miyara, Salomón

1936.- Enfermos con reacción de Machado positiva determinados en la provincia de San Luis. (Patients with positive complement fixation reaction in the province of San Luis.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:422-438.

Romaña, Cecilio

1936.- Diagnósticos de enfermedad de Chagas en el norte santafesino. (The diagnosis of Chagas' disease in northern Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:323-342.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1938.- Indices comparados de infestación por S. cruzi de triatomídeos de dormitorios y gallineros en las provincias La Rioja y Catamarca. Presencia de E. oswaldoi en gallineros de la primera. (Comparative indices of infection by S. cruzi of triatomids in bedrooms and in henhouses of La Rioja and Catamarca. Presence of E. oswaldi in henhouses in the former.) MEPRA, (37):34-41.

Mazza, Salvador; Braverman, Jaime; and de Braverman, Lucia K.

1939.- Observaciones de enfermedad de Chagas en dep. Martínez de Hoz, Chaco. (Observations of Chagas' disease in the department of Martínez de Hoz, Chaco.) MEPRA, (40):91-136.

Mazza, Salvador

1940.- Enfermedad de Chagas en San Juan. Consideraciones generales. (Chagas' disease in San Juan. General considerations.) MEPRA, (43):20-35.

Mazza, Salvador

1940.- Enfermedad de Chagas en las provincias Salta y Jujuy. (Chagas' disease in Salta and Jujuy.) MEPRA, (45):3-34.

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1940.- Infestación de triatomídeos domiciliarios por S. cruzi (Chagas, 1909) en departamentos Molinos, Cachi y La Poma (Salta). (Infection of domiciliary triatomids by S. cruzi in the departments of Molinos, Cachi, and La Poma, Salta.) MEPRA, (45):97-105.

Mazza, Salvador; and Lovaglio, José

1940.- Infestación de triatomídeos e infección de mamíferos y seres humanos por S. cruzi en los departamentos Cafayate y San Carlos (Salta). (Infestation with triatomids and infection of mammals and human beings with S. cruzi in the departments of Cafayate and San Carlos, Salta.) MEPRA, (45):35-40.

Mazza, Salvador; and Reyes Oribe, Hector

1943.- La enfermedad de Chagas en el Territorio Nacional Formosa. (Chagas' disease in Formosa, Argentina.) MEPRA, (66):3-47.

Romaña, Cecilio; Gil, J.; and de Romaña, M. S.

1946.- Indices de infección de niños por S. cruzi en escuelas de Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca. (Indices of infection with S. cruzi in school children in Tucumán, Santiago del Estero and Catamarca.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):317-332, Aug.

Manso Soto, Alberto E.; Echavarría, Raúl P.; and Calmanash, S.

1948.- Enfermedad de Chagas en Corrientes. (Chagas' disease in Corrientes.) MEPRA, (74):19-22.

Bettinotti, Carlos M.

1951.- El Trypanosoma cruzi en la ciudad de Córdoba. (T. cruzi in Córdoba city.) Acta Argent. Fisiol. y Fisiopatol., 1(3):691-703.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A; and Rispoli, José A.

1951.- La enfermedad de Chagas en la Capital Federal. Reacción de fijación del complemento. (Chagas' disease in the Capital; complement fixation reaction.) MEPRA, (79):7-11.

Manso Soto, Alberto E.; and Rosa, Juan de

1951.- Enfermedad de Chagas en la ciudad de Rosario. (Chagas' disease in Rosario.) MEPRA, (80):9-12.

Romaña, Cecilio; and Kirschbaum, M.

1951.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en las vecindades de Andalgalá (Catamarca). (Chagas' disease study in the vicinity of Andalgalá, Catamarca.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):123-128.

Romaña, Cecilio; Briones, S.; and Scheffels, E.

1952.- Encuesta epidemiológica sobre enfermedad de Chagas en el oeste de la provincia de Buenos Aires. (Epidemiological study on Chagas' disease in western Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 24(35):817-818, June 16.

Pino, Florencio; Whiting, Carlos; Alée, Raúl; and Román, Jorge

1953.- Una experiencia sanitaria rural. II. Encuesta epidemiológica de enfermedad de Chagas en el distrito sanitario experimental de Pirque (Provincia de Santiago). (A rural sanitary experiment. II. Epidemiological study of Chagas disease in the experimental sanitary district of Pirque, Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 15(3-4):65-71, July-Dec.

Rispoli, José A.

1953.- Enfermedad de Chagas en la Capital Federal. (Chagas' disease in the capital.) Res. Med. y Cien. Afines (171-172), 15(7-8):124-126, July-Aug.

Sanjurjo, Domingo Z.; Hack, Walter H.; and Romaña, Argentino

1953.- Contribución al estudio de la endemia chagásica en la provincia Presidente Perón. (The study of Chagas' disease in Presidente Perón (i.e., Chaco), Argentina.) Actas y Trab. Asoc. Argent. Estud. Enferm. Transmisibles, 2(3):25, July.

Llorens, Antonio P.

1954.- Estudio de infestación de triatomídeos en la Provincia de Córdoba. (Study of triatomid infestation in Córdoba.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 293-299.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1954.- La enfermedad de Chagas en la Provincia de Tucumán. (Chagas' disease in Tucumán.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):57-60, Dec.

Romaña, Cecilio; and Lifschitz, Jorge

1954.- Intradermo-reacción con toxoplasmina en personas de Tucumán (R.A.). (Intradermal reaction with toxoplasmin in people in Tucumán, Argentina.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(1):77-79, Dec.

Ronderos, Ricardo A.

1954.- Indices parciales de infestación de triatominos por S. cruzi para Cuyo. (Partial indices of infection with S. cruzi in triatomids of Cuyo, Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 283-285.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Alvarez, Atdemar J.

1954.- Miocarditis crónica chagásica en la provincia de Buenos Aires. (Chronic chagasic myocarditis in Buenos Aires.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 111-113.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Moia, Blas

1954.- Miocarditis crónica chagásica y enfermedades asociadas. (Chronic chagasic myocarditis and associated diseases.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 95-104.

Barbeito, Juan C.

1955.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en San Luis. (Chagas' disease in San Luis.) Rev. Asoc. Méd. Argent. (801-802), 49:287-288, Aug.

Romaña, Cecilio; Sanjurjo, Domingo Z.; and de Romaña, M.S.

1955.- Consideraciones estadísticas sobre 635 casos agudos de enfermedad de Chagas diagnosticados en Tucumán y Resistencia. (Statistics on 635 acute cases of Chagas' disease diagnosed in Tucumán and Resistencia.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):173-180, Dec.

Ferrero, C.; et al.

1957.- Catastro serológico sobre enfermedad de Chagas-Mazza en el N. O. de Córdoba. (Serological survey on Chagas' disease in northwest Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 45:477-486, Oct.

Rey, Domingo C.

1957.- Cardiopatía chagásica crónica en la Pcia. de Buenos Aires. (Chronic chagasic cardiopathy in Buenos Aires province.) Día Méd., Buenos Aires, 29(65):2332-2334, Sept. 16.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el norte de Córdoba y sur de Santiago del Estero. (Study of Chagas' disease in northern Córdoba and southern Santiago del Estero.) Prensa Méd. Argent., 44(35): 2713-2727, Aug. 30.

Rosenbaum, Mauricio, B.; and Cerisola, José A.

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Pampa. (Study of Chagas' disease in La Pampa.) Prensa Méd. Argent., 44(48):3485-3493, Nov. 29.

Rebosolán, Juan B.; and Terzano, Remo

1958.- Indice de infestación de la vinchuca por el Trypanosoma cruzi en la provincia de Santiago del Estero. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):43-53.

Rosenbaum, Mauricio B.; and Cerisola, José A.

1958.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la provincia de La Rioja. (Study of Chagas' disease in La Rioja.) Prensa Méd. Argent., 45(10):1013-1026, Mar. 7.

Ferrero, C.; et al.

1959.- Muestreo casual sobre enfermedad de Chagas en el Norte de Córdoba. (Casual sampling for Chagas' disease in northern Córdoba.) Rev. Med. Córdoba, 47(2):160-168, Feb.

Palacios Q., Crisanto D.

1959-1960.- Enfermedad de Chagas en la provincia de Rodríguez de Mendoza (Dpto. de Amazonas). (Chagas' disease in Rodríguez de Mendoza, Amazonas. Rev. Med. Exper., 13(1-2):15-26.

Lausi, Luis

1965.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas-Mazza en escolares de Villa Soldati (Capital Federal). (Chagas' disease in school children of Villa Soldati, Federal Capital.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 79(3): 123-127, Mar.

Seone, Martín M.; DeCarli, Domingo; Shilton, Graciela; and Torlasco de Resio, Ivy

1966.- Foco endémico de enfermedad de Chagas-Mazza en las cercanías de la Capital Federal. (Endemic focus of Chagas' disease in the vicinity of the Federal Capital.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 80(4):167-171, Apr.

Cichero, Julio A.; et al.

1967.- Investigación de la prevalencia de la enfermedad de Chagas-Mazza en comunidades rurales. (Research on the prevalence of Chagas' disease in rural communities.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:11-19, Sept.

Minoprio, José L.; et al.

1967.- Indice de infestación chagásica en Arroyito (La Paz) Mendoza. (Chagasic infestation index in Arroyito, Mendoza.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:161-162, Sept.

Pereyra Sánchez, Pascual; and Corradi, Juan C.

1967.- La enfermedad de Chagas-Mazza en la población urbana y rural de la provincia de San Luis. (Chagas' disease in urban and rural populations of San Luis Province.) Rev. Asoc. Bioquím. Argent. (172), 32:130-139, Sept.-Oct.

Rubín de Celis, Mariano

1967.- Infección humana por Trypanosoma cruzi en la Patagonia mediante la reacción de fijación del complemento. (Human infection with T. cruzi in Patagonia detected by the complement fixation test.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:211-222.

## SURVEYS, Brazil

Villela, Eurico

1930.- A occurencia da moléstia de Chagas nos hospitais de Bello Horizonte e na população de seus arredores. (Chagas' disease in the hospitals of Belo Horizonte and in the population of neighboring areas.) An. Fac. Med. Univ. Minas Gerais, 1(3):257-276.

Chagas, Evandro

1936.- Determinação de um novo foco de trypanosomiase humana no Brasil. Nota prévia. (A new focus of human trypanosomiasis in Brazil.) Brasil Méd., 50(11): 222-223, Mar. 14.

Azevedo, Thales de

1938.- A moléstia de Chagas na cidade de Castro Alves. (Nota prévia). (Chagas' disease in Castro Alves.) Bahia Méd., 9(1):17-18, Jan.

Barros, Nelson Vieira de

1938.- Pesquizas sôbre a moléstia de Chagas em S. Paulo. I. Indice de infestação de triatomas e infestação natural do cão pelo Trypanosoma cruzi, no município de Franca. (Studies on Chagas' disease in São Paulo. I. Index of infection in triatomids and natural infection of dogs with T. cruzi in Franca.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 9(2):97-100, Dec.

Barros, Nelson Vieira de

1939.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas: a) Infestação natural do cão pelo T. cruzi, no município de Franca. b) Indice da infestação do Triatoma no município de Franca. (Studies on Chagas' disease. Natural infection in the dog and index of infection in triatomids in Franca.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):54-55, Jan.

Coutinho, José de Oliveira

1941.- Dados epidemiológicos sôbre a doença de Chagas em uma zona restrita do Estado de São Paulo. (Epidemiological data on Chagas' disease in part of São Paulo state.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, v. 1(2):381-388, Dec.

Clausell, D. T.

1942.- Doença de Carlos Chagas no município de São Jerônimo. (Chagas' disease in São Jerônimo.) Arq. Rio Grandens. Med., 20(6):105-110, June.

Simões, Alvaro J. Pinho

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no município de Monte Aprazivel (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Monte Aprazivel, São Paulo.) Hospital, 21(3):453-466, Mar.

Nery-Guimarães, F.; and Jansen, Geth

1943.- Um foco potencial de tripanosomíase americana na cidade do Rio de Janeiro (Distrito Federal). (A potential focus of American trypanosomiasis in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3): 405-417.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Tupinambá, Antônio A.

1945.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas no Estado de Minas Gerais. I. Estudo epidemiológico de um foco da moléstia no Município de Jaboticatubas. (Chagas' disease in Minas Gerais. I. Epidemiological study in Jaboticatubas.) Arq. Inst. Quím.-Biol. Minas Gerais, 1:51-61.

Almeida, Alceu Santos de

1946.- Sôbre a doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Paraná., 15(4):153-158, July-Aug.

Dias, Emmanuel; and Ferreira, Leonidas B.

1946.- Doença de Chagas em São João Batista do Glória, oêste de Minas Gerais. (Chagas' disease in São João Batista do Glória, Minas Gerais.) Brasil Méd., 60(11-13):83-85, Mar. 2-9.

Freitas, José L. Pedreira de

1946.- Inquérito preliminar sôbre moléstia de Chagas no Município de Cajurú, Estado de São Paulo, Brasil. (Preliminary study on Chagas' disease in Cajurú, São Paulo.) Hospital, 29(2):155-165(35-49), Feb.

Freitas, José L. Pedreira de; Munhoz, Manoel; Abdala, Jabra José; and Martins, Serafim

1946.- Inquérito preliminar sôbre moléstia de Chagas no município de Franca, Estado de São Paulo, Brasil. (Preliminary survey on Chagas' disease in Franca, São Paulo.) Rev. Med., S. Paulo (147), 30:181-187, Mar.

Leal, Eutychio

1946.- Profilaxia da doença de Chagas. (Prevention of Chagas' disease.) Brasil Méd., 60(3-4):28-29, Jan. 19-26.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1948.- Estudos sôbre a importância social da doença de Chagas. I. Inquérito clínico-epidemiológico feito nas vizinhanças de Bambuí, oeste de Minas. (The social importance of Chagas' disease. I. Clinico-epidemiological study near Bambuí.) Brasil Méd., 62(49-52):412-413, Dec. 4-25.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas na delegacia de saúde de Sorocaba. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in Sorocaba, Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (35-38), 13:93-96.

Pellegrino, José; and Borrotchin, Manoel

1948.- Inquérito sôbre doença de Chagas no Hospital da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (A study on Chagas' disease in a hospital in Belo Horizonte.) Brasil Méd., 62(36-37);314-315, Sept. 4-11.

Silva, José Oswaldo da; and Forattini, Oswaldo P.

1949.- Nota sôbre a infecção natural de triatomídeos e de cão pelo Trypanosoma cruzi, em uma zona do Rio Mogí-Guaçú municípios de São Simão e de São Carlos, Estado de São Paulo. (Natural infection of triatomids and dogs with T. cruzi in an area in São Paulo.) Arq. Fac. Hig. e Saude Púb. Univ. S. Paulo, 3(2):211-217, Dec.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Pellegrino, José

1950.- Inquérito clínico-epidemiológico sôbre a doença de Chagas feito entre as estações de Iguatama e Campos Altos, oeste de Minas Gerais. (Clínico-epidemiological study of Chagas' disease made between Iguatama and Campos Altos in western Minas Gerais.) 1. Reun. Panam. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949) 1:33-34.

Freitas, José L. Pedreira de; et al.

1950.- Resultados de um inquérito sôbre moléstia de Chagas realizado no município de São Carlos (Estado de São Paulo, Brasil) e arrededores. (Chagas' disease in São Carlos, São Paulo, and vicinity.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 16(2):150-157, Dec.

Rocha, Eugênio; and Gabarra, Manoel Santos

1950.- Cardiopatia crônica chagásica na Alta Mogiana. (Chronic chagasic cardiopathy in Alta Mogiana.) Bol. Centro Estud. Hosp. S. Francisco, Ribeirão Preto, 2(1):23-28.

Freitas, José L. Pedreira de; and Almeida, José Pinto de

1951.- Inquérito sorológico sôbre moléstia de Chagas realizado no município de Echaporã (Estado de S. Paulo). (Serological study of Chagas' disease in Echaporã (SP).) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50): 231-236, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; and Figueiredo, Clovis

1951.- Resultados de investigações serológicas sôbre moléstia de Chagas realizadas no Estado de Goiás. (Serological study of Chagas' disease in Goiás.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(50):227-230, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; and Mendonça, Wilson

1951.- Inquérito sôbre moléstia de Chagas no Município de Rio Verde (Estado de Goiás). (Survey on Chagas' disease in Rio Verde, Goiás.) Hospital, 39(2):251-261, Feb.

Machado, Humberto

1951.- Do encontro de um exemplar de Panstrongylus megistus infectado com Trypanosoma no município de Redenção, Estado do Ceará. (P. megistus infected with Trypanosoma in Redenção, Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 3(3):488-489, July.

Miranda, J. R.

1951.- Dados sôbre a doença de Chagas no município de Córrego Danta (Oeste de Minas Gerais). (Chagas' disease in Córrego Danta, Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):163-168, Sept.

Almeida, José Mendonça; and Medeiros Filho, Eutíquio de

1952.- Nota sôbre os resultados de um inquérito feito em alguns municípios do Estado de Sergipe a procura de triatomídeos domiciliários. (Results of searches for domestic triatomids in portions of Sergipe, Brazil.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 516-518.

Dias, Emmanuel; and Brant, Theresino Caldeira

1952.- Inquérito sôbre doença de Chagas realizado nas localidades de Pedra Branca e Sertãozinho, município de Bambuí, Minas Gerais. (Chagas' disease in Pedra Branca and Sertãozinho, Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):227-230, July.

Dias, Emmanuel; Brant, Theresino Caldeira; and Santos, Renato M.

1952.- Casos de cardiopatia chagásica crônica no município de Mococa, estado de São Paulo. (Chronic chagasic cardiopathy in Mococa, São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):184-186, Apr.

Haron, Tuffy

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:15-25, Mar.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1952.- A moléstia de Chagas no município de Santa Barbara do Rio Pardo--Estado de São Paulo--notas sôbre epidemiologia e profilaxia. (Chagas' disease in Santa Barbara do Rio Pardo, São Paulo state; notes on epidemiology and prevention.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):75-82, Mar.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1952.- Inquérito epidemiológico da moléstia de Chagas em Ibirarema, Estado de São Paulo. (Epidemiological study on Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(54):547-551, Dec.

Lima, Firmino de Oliveira; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Distribuição de triatomídeos no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):27-55, Mar.

Machado, Humberto; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural no Estado de Ceará, Brasil. (The geographic distribution of domestic triatomids and their indices of natural infection in Ceará.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 283-293.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi no estado de São Paulo, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 131-138, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; Bicalho, José Chagas; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no estado de Minas Gerais, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):105-122, Apr.

Ramos, Alberto da Silva

1952.- Inquérito epidemiológico sôbre a moléstia de Chagas em Santa Rita do Passa Quatro (Estado de São Paulo). (Epidemiological study on Chagas' disease in Santa Rita do Passa Quatro, São Paulo.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 18(2):99-108, Aug.

Salgado, Aprígio de Abreu

1952.- Distribuição dos triatomídeos domiciliares no município de Monte Belo, Minas Gerais. (Distribution of domiciliary triatomids in Monte Belo, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):192-197, Apr.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Levantamento dos triatomídeos domiciliários como trabalho preliminar a um programa profilático contra a doença de Chagas. Normas adotadas pelo Serviço Nacional de Malária. (Study of domiciliary triatomids preliminary to a Chagas' disease control program. Norms adopted by the National Malarial Service.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):88-96, Jan.

Unti, Ovídio; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Levantamento da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo pela reação sorológica. (Chagas' disease survey in São Paulo using serology.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17:123-132, Mar.

Campos, Rubens; Amato Neto, Vicente; Silva, Luiz H. Pereira da; and Awazu, Miya

1953.- Nota sôbre o encontro de triatomídeos não infectados no município de Franca Rocha (Estado de São Paulo.) (Uninfected triatomids in Franca Rocha, São Paulo state.) Rev. Clín. S. Paulo, 29(9-10): 121-123, Sept.-Oct.

Freitas, José L. Pedreira de; Lion, Marcos F.; and Tartari, J. Themístocles A.

1953.- Resultados de uma investigação sôbre moléstia de Chagas realizadas no município de Marília e outros, com estudo clínico de dois casos agudos da doença. (A study of Chagas' disease in Marília and other localities and a clinical study of two acute cases.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 8(2):81-92, Apr.

Lacerda, Jacques H. de Melo

1953.- Inquérito epidemiológico da moléstia de Chagas em Ibiracema, Estado de São Paulo. (Epidemiological study on Chagas' disease in Ibaracema, São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 466-467.

Passalacqua, Camilo de S. P.; Amato Neto, Vicente; Zatz, Isaias; and Damasco, Antonio

1953.- Incidência da doença de Chagas entre candidatos a doadores de um banco de sangue de São Paulo. Inquérito sorológico. (The incidence of Chagas' disease in donors at a blood bank in São Paulo. Serological study.) Hospital, 43(4):443-447, Apr.

Pellegrino, José; and Rezende, Celso Lobo de

1953.- A doença de Chagas em crianças de idade escolar. I. Resultados de um inquérito realizado no grupo "João Pessôa," em Belo Horizonte, (Minas Gerais, Brazil). (Chagas' disease in children of school age. I. Results of a survey in Belo Horizonte.) Hospital, 43(1):73-78, Jan.

Rezende, Celso Lobo de; Pellegrino, José; and Canelas, Antonio

1953.- Inquérito sôbre a doença de Chagas em crianças internadas em hospitais de Belo Horizonte (Minas Gerais, Brasil). (Chagas' disease in children hospitalized in Belo Horizonte.) Hospital, 43(2):241-250, Feb.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1954.- A doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in the state of Paraná). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 52(2):477-485, June.

Bustamante, Fernando Machado de; Pires, W. da Matta; and Batista, Sebastião M.

1954.- Doença de Chagas no município de Jacarèzinho, Estado do Paraná. (Chagas' disease in Jacarèzinho, Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):225-228, Apr.

Carvalhal, Silvio; et al.

1954.- Estudos sôbre a moléstia de Chagas numa coletividade operária no município de S. Caetano do Sul Estado de São Paulo. (Considerações clínicas e epidemiológicas). (Chagas' disease in a labor community, in S. Caetano do Sul, São Paulo. Clinical and epidemiological considerations.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):9-22, July-Aug.

Dias, Emmanuel

1954.- Indices de infecção dos transmissores da doença de Chagas no Município de Bambuí. Minas Gerais. (Index of infection in vectors of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4):607-610, Oct.

Gomes, Aristides de Paula; Borba, Paulo de Queiroz; Amorim, Ivan de; and Gomes, Geraldo

1954.- Inquérito sôbre a doença de Chagas no Município de Nazaré de Mata. (A study on Chagas' disease in Nazaré de Mata.) J. Med. Pernambuco, 50:81-91.

Lima, Anisio Ribeiro de

1954.- Profilaxia, por insecticidas, das doenças transmissíveis por insetos. (Control of insect transmitted diseases with insecticides.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 19(61):147-149, Sept.

Maurício, João Valle

1954.- Incidência de manifestaçoes clínicas da doença de Chagas em 360 pessoas, examinadas sem escolha, na localidade de Itacambira (município de Grão Mogol). (Prevalence of clinical manifestations of Chagas' disease in 360 unselected persons examined in Itacambira.) Rev. Brasil. Med., 11(7):472-474, July.

Portugal, Oscar Pimentel; et al.

1954.- Inquérito clínico epidemiológico e sorológico sôbre a moléstia de Chagas no Município de Itaporanga, Estado de S. Paulo. (A clinical, epidemiological and serological survey on Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):69-78, July-Aug.

di Primio, Raul

1954.- Pesquisa de triatomíneos no Alto Taquari e Montenegro no Estado do Rio Grande do Sul. (Search for triatomids in two regions of Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, (60)10:288-298, July-Aug.

di Primio, Raul

1955.- Pesquisa de triatomíneos nos municípios de Farreupilha, Garibaldi, Bento Gonçalves e Veranópolis. (Study of triatomids in 4 municipios.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 12(67):7-13, Sept.-Oct.

Ribeiro, Isaac Barreto

1955.- Doença de Chagas na colônia agrícola nacional de Goiás. (Chagas' disease in the national agricultural settlement of Goiás.) Rev. Goiana Med., 1(2): 83-88, Oct.-Dec.

Bustamante, Fernando Machado de; Pires, W. da Matta; and Batista, Sebastião M.

1956.- Doença de Chagas no município de Jacarezinho, Estado do Paraná. (Chagas' disease in Jacarezinho, Paraná.) Fôlha Méd., 37(1):3-6, Jan. 5.

Carvalho, Attila Gomes de; and Verano, Ottoni Torres

1956.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi na região amazônica do Estado de Goiás, Brasil. (Geographical distribution of domiciliary triatomids and their indexes of infection with T. cruzi in the Amazon area of Goiás.) Rev. Goiana Med., 2(1):47-59, Jan.-Mar.

Carvalho, Attila Gomes de; and Verano, Ottoni Torres

1956.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi, na região do Planalto Central (Retangulo de Cruls) Estado de Goiás, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection by S. cruzi in the Planalto Central, Goiás, Brazil.) Rev. Goiana Med., 2(3):181-200, July-Sept.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. Resultados parciais do inquérito sorológico. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba. Partial results of a serological survey.) Rev. Brasil. Med., 13(2):90-92, Feb.

Maurício, João Valle

1956.- Relação cardiopatia chagásica e megaesôfago; estudo e observação de 40 casos em doentes de consultório a partir de julho de 1954. (Relationship between chagasic cardiopathy and megaesophagus; 40 cases seen since July 1954.) Rev. Brasil. Med., 13(2):103-104, Feb.

Pôrto, Calil

1956.- Resultado de investigação sôbre moléstia de Chagas procedida no Educandário do Triângulo Mineiro Eunice Weaver (Araguari). (Results of a study on Chagas' disease in Minas Gerais.) Arq. Mineiros Leprol., 16(1):50-53, Jan.

Silva, Luiz H. Pereira da; Carvalho, S. Bezerra de; and Carneiro, Maria N. Rolim

1956.- Doença de Chagas na Paraíba. Inquérito sorológico preliminar. (Chagas' disease in Paraíba. Preliminary serological survey.) Rev. Brasil. Malariol., 8(1):281-288, Jan.

Silva, Luis H. Pereira da; and Lima, Darcy Farias

1956.- Pesquisa da infecção pelo Trypanosoma cruzi entre candidatos a doadores em Banco-de-Sangue do Recife-Pernambuco. (T. cruzi infection among blood donor candidates in Pernambuco.) Publicações Méd., (195), 27:23-25.

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1957.- Notas sôbre transmissores e reservatórios do Trypansoma cruzi no noroeste do Estado do Ceará. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in northeastern Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4): 577-595, Oct.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1957.- Inquérito sorológico sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Serological survey on Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Med., 14(5):322-327, May.

Marques, Ruy J.; et al.

1957.- Estudo eletrocardiográfico da doença de Chagas em Pernambuco. (Electrocardiographic study of Chagas' disease in Pernambuco.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 17(1):73-79, July.

Oliveira e Sousa, Milton

1957.- Observações preliminares sôbre a doença de Chagas em Canal de São Simão (Estado de Goiás). (Chagas' disease in Canal de São Simão, Goiás.) Rev. Goiana Med., 3(4):247-250, Oct.-Dec.

Siqueira, Astolpho Ferraz; Magalhães, Alvaro E. Almeida; and Rêgo, Sydney F. de Morais

1957.- Inquérito preliminar sôbre a moléstia de Chagas em uma fazenda do município de Ribeirão Prêto. (A survey on Chagas' disease in Ribeirão Prêto.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):271-276, Apr.

Dias, Emmanuel

1958.- Inquérito preliminar sôbre doença de Chagas em Montalvânia, município de Manga, Minas Gerais. (Preliminary study on Chagas' disease in Montalvânia, Minas Gerais.) Hospital, 54(5):711-713(151-153), Nov.

di Primio, Raul

1958.- Investigação de triatomíneos nos municípios de Iraí, Sarandi e Frederico Westphalen. (Study of triatomids in Iraí, Sarandi and Frederico Westphalen, Brazil.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, (18): 23-33, Jan.-Dec.

Siqueira, Astolpho Ferraz de; Magalhães, Alvaro E. A.; and Rêgo, Sydney F. de Morais

1958.- Inquérito preliminar sôbre a moléstia de Chagas em uma fazenda do município de Ribeirão Prêto. (Preliminary study of Chagas' disease on a farm in Ribeirão Prêto.) Fôlha Méd., 39(18):141-143, Sept. 25.

Batista, Sebastião M.; and Santos, Ulysses M.

1959.- Antígeno metílico de cultura de Schizotrypanum cruzi. (Methylic culture antigen of S. cruzi.) Hospital, 56(6):1045-1051(175-183), Dec.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1959.- Método epidemiológico aplicado a la investigación de enfermedad de Chagas en Chile. (The epidemiological method applied to research on Chagas' disease in Chile.) Rev. Goiana Med., 5(4):323-337, Oct.-Dec.

Pôrto, Celmo C.

1959.- O ECG em indivíduos de baixa idade submetidos à reação de Machado-Guerreiro. (The electrocardiogram in young persons given the complement fixation test.) Rev. Goiana Med., 5(1):31-42, Jan.-Mar.

Pôrto, Celmo C.; and Pôrto, Calil

1959.- O eletrocardiograma na forma digestiva da moléstia de Chagas. (The electrocardiogram in the digestive form of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 5(3):229-239, July-Sept.

di Primio, Raul

1959.- Triatomíneos e índices de infecção pelo Trypanosoma cruzi no Rio Grande do Sul. (Triatomids and their indices of infection with T. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 19(1): 21-35, Jan.-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Abelardo Buarque de

1960.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. I. Inquérito entomológico-protozoológico preliminar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. I. A preliminary entomological-protozoological survey.) Rev. Brasil. Malariol., 12(1):81-86, Jan.

di Primio, Raul

1960.- Investigação de triatomíneos nos municípios de Rio Grande, Santa Vitória do Palmar e Jaguarão. (Triatomids in three municipios in Rio Grande do Sul, Brazil.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 20(1): 27-36, Jan.-June.

Rodrigues da Silva, José; and Queiroz, Genaro de

1960.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Distrito Federal. Inquérito sorológico entre acadêmicos de medicina. (Study of Chagas' disease in the Federal District. Serological survey among medical students.) J. Brasil. Méd., 2(4):483-488(53-58), Apr.

Salgado, Aprígio de Abreu; and Pellegrino, José

1960.- Realização do inquérito sorológico em zona rural: processo prático para a obtenção de amostras de sangue. (A serological study in a rural area; a practical method for collecting blood samples.) Rev. Brasil. Malariol., 12(3-4):359-360, July-Oct.

Rodrigues da Silva, José; Coura, José Rodrigues; and Queiroz, Genaro de

1961.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Estado da Guanabara. Inquérito sorológico entre doadores de sangue e doentes de ambulatórios. (On Chagas' disease in Guanabara. Serological study among blood donors and out-patients.) Arq. Brasil. Med., 51(1):35-38, Feb.

Cançado, J. Romeu; Marra, Ulins Duval; and Godoy, Pérsio

1962.- Contribuição para o estudo de patologia regional brasileira. Análise dos diagnósticos clínicos de 2.000 doentes internados em Belo Horizonte. (The study of Brazilian regional pathology. Analysis of clinical diagnosis in 2000 hospital cases in Belo Horizonte.) Hospital, 61(3):503-521(79-101), Mar.

Neiva, Adroaldo R.; and Andrade, Zilton A.

1962.- Embolia cerebral em portadores de miocardite chagásica. (Cerebral embolism in cases of chagasic myocarditis.) Hospital, 61(2):373-379(191-197), Feb.

Pôrto, Celmo C.

1962.- A etiologia das cardiopatias em Araguari (Triângulo Mineiro, MG). (The etiology of cardiopathies in Araguari, Minas Gerais.) Arq. Brasil. Cardiol., 15(1):59-68, Feb.

Brant, Theresino Caldeira

1963.- Alterações eletrocardiográficas em áreas de triatomíneos-- Município de Jacuí-- Estado de Minas Gerais. (Electrocardiographic changes in areas with triatomids; Jacuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 15(2):251-254, Apr.-June.

di Primio, Raul

1963.- Triatomíneos de Pôrto Alegre. (Triatomids of Pôrto Alegre.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1): 22-25, Jan.-Dec.

Rodrigues da Silva, José; and Queiroz, Genaro de

1963.- Investigações sôbre a doença de Chagas no Distrito Federal. Inquérito sorológico entre acadêmicos de medicina. (Research on Chagas' disease in the Federal District. Serological survey among medical students.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1511-1516.

Alves, Urias P.; and Noda, Jenite

1964.- Os transmissores da doença de Chagas de região de Sorocaba, Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Carriers of Chagas' disease in the region of Sorocaba, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 29(101):141-156, Sept.

Amato Neto, Vicente; Martins, José E. Costa; Oliveira, Laerte de; and Tsuzuki, Eiko.

1965.- Incidência da doença de Chagas entre gestantes, no Hospital das Clínicas de São Paulo. (Incidence of Chagas' disease in pregnant women in the Hospital das Clínicas de São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):156-159, May-June.

Lucena, Durval T. de; Costa, E. Granville; and Cordeiro, Expedito

1965.- Alterações eletrocardiográficas na doença de Chagas, em uma comunidade rural de Pernambuco, com outros índices endêmicos elevados. (Electrocardiographic alterations in cases of Chagas' disease in a rural community of Pernambuco, with other elevated endemic indices.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):25-36, Jan.-Mar.

di Primio, Raul

1965.- Doença em Teutônia. (Disease in Teutônia.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 25(1):17-44, Jan.-Dec.

Baracchini, Octavio; Costa, Aryowaldo; Carloni, João; and Fernandes, Lindolfo C.

1965-1967.- Levantamento sorológico da doença de Chagas em 59 municípios de zona nordeste do estado de São Paulo. (Serological survey for Chagas' disease in 59 communities from the northeast part of the state of São Paulo.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 25-27:27-32.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José de Rocha

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XI -Observações sôbre um foco natural da tripanossomose americana no Município de Ribeirão Prêto, São Paulo. (Reservoirs and wild vectors of T. cruzi. XI Natural focus of American trypanosomiasis in Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):103-112, May-June.

Brant, Theresino Caldeira

1966.- Matizes regionais da doença de Chagas. (Regional patterns of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):3-8, Jan.-Mar.

Haddad, Nagib

1967.- Inquérito epidemiológico sôbre moléstia de Chagas e sífilis em um bairro de Ribeirão Prêto. (Epidemiological study of Chagas' disease and syphilis in a part of Ribeirão Prêto.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):333-342, Sept.-Oct.

## SURVEYS, Chile

Massa Sassi, Miguel

1931.- El Tripanosoma cruzi en los alrededores de Melipilla. (T. cruzi near Melipilla.) Rev. Inst. Bacteriol. Chile, 2(2):87-89, Apr.

Gasic, Gabriel

1938.- Indice de la infestación por el Schizotripanum cruzi de las vinchucas en algunas localidades de la Provincia de Santiago. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 1(7-9):403-405, July-Sept.

Chait, P.

1939.- Estudio clínico y epidemiológico de la enfermedad de Chagas en Domeyko. (Clinical and epidemiological study of Chagas' disease in Domeyko.) Bol. Méd. Soc., Santiago, (77):578-579.

Gajardo-Tobar, Roberto

1939.- Indice de infestación por Schizotrypanum cruzi de las vinchucas del valle de Elqui (Chile). (Index of T. cruzi infection in triatomids of the Elqui Valley.) Actas y Trab. 6 Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:209-216.

Gasic, Gabriel

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomides de la Provincia de Coquimbo. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Coquimbo.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(1-3):17-20, Jan.-Mar.

Gasic, Gabriel

1939.- Indice de infestación por Tripanosoma cruzi de los triatomideos del departamento de Elqui. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Elqui.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(7-12):205-210, July-Dec.

Gasic, Gabriel

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomideos del Dpto. de Elqui. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Elqui.) Prensa Méd., Valparaíso (19), (3):37-38, Nov.-Dec.

Neghme, Amador; and Faiguenbaum, Jacobo

1940.- Observaciones preliminares sobre enfermedad de Chagas, en la parte alta del valle del Río Aconcagua. (Preliminary observations on Chagas' disease in the upper valley of the Río Aconcagua, Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 3(1):57-59, June.

Carmona, Aquiles

1943.- Algunas observaciones sobre triatomídeos y enfermedad de Chagas en Inca de Oro. (On triatomids and Chagas' disease in Inca de Oro.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prev., 6(1):37-48, June.

Gajardo-Tobar, Roberto

1945.- Enfermedad de Chagas en la provincia de Valparaíso. (Comunicación preliminar). (Chagas' disease in Valparaíso.) Hosp. Viña Mar, Chile, pp.95-105.

Whiting, Carlos

1946.- Contribución al estudio de las reservas de parásitos de la enfermedad de Chagas en Chile.- I. Primeros hallazgos en Chile de mamíferos silvestres infestados por Trypanosoma cruzi. (Reservoirs of Chagas' disease in Chile. I. First finding of infected wild mammals in Chile.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 7(1-2):69-100, Mar.-June.

Román, Jorge; and Palma, Antonio

1947.- Algunos aspectos de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Provincia de Coquimbo. 1. Encuesta exploratorio en los departamentos de Ovalle y Coquimbo. (Epidemiological aspects of Chagas' disease in Coquimbo. 1. Exploratory survey in Ovalle and Coquimbo.) Bol. Inst. Bacteriol. Chile., 4(2):1-13, July-Dec.

Neghme, Amador; and Román, Jorge

1948.- Present state of Chagas' disease surveys in Chile. (Estado actual de encuestas sobre la enfermedad de Chagas en Chile.) Am. J. Trop. Med., 28(6): 835-839, Nov.

Neghme, Amador; Román, Jorge; and Sotomayor, René

1949.- Nuevos datos sobre la enfermedad de Chagas en Chile. (New data on Chagas' disease in Chile.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(8):808-817, Aug.

Forgacs, Elizabeth; Schenone, Hugo; and Niedmann, Guillermo

1957.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en el pueblo minero de Inca de Oro. (Chagas' disease in the mining town, Inca de Oro.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3):51-52, July-Sept.

Náquira, Félix; and Neghme, Amador

1957.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. III. Encuesta epidemiológica en algunas localidades del Departamento de Arica (Provincia de Taracapá, Chile) (Chagas' disease. III. Epidemiological survey in the department of Arica.) Bol. Chileno Parasitol., 12(2):22-23, Apr.-June.

Apt, Werner; Díaz, Oscar; Ramos, Carlos; and Díaz, Guido

1960.- Algunos índices epidemiológicos sobre enfermedad de Chagas en el Departamento de Elqui (Provincia de Coquimbo). (Some epidemiological indices on Chagas' disease in Elqui, Coquimbo.) Bol. Chileno Parasitol., 15(2):23-28, Apr.-June.

Schenone, Hugo; et al.

1966.- Contribución a la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Chile. Estudio epidemiológico en la Provincia de Colchagua. (Contribution to the epidemiology of Chagas disease in Chile; epidemiological survey in Colchagua province.) Bol. Chileno Parasitol., 21(3):66-69, July-Sept.

Schenone, Hugo; et al.

1968.- Infección por Trypanosoma cruzi en dadores de sangre en un hospital de Santiago, Chile. (T. cruzi infection in blood donors at a hospital in Santiago, Chile.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):83-84, Jan.-Mar., Apr.-June.

## SURVEYS, Peru

Ayulo Robles, Victor M.; and Herrer, Arístides

1944.- Estudios sobre trypanosomiasis americana en el Perú. I. Observaciones en el departamento de Arequipa. (American trypanosomiasis in Peru. Observations in the department of Arequipa.) Rev. Med. Exper., 3(2):96-117, Apr.

García Cáceres, Uriel

1949-1951.- Contribución al estudio de la patología endémica de los valles del extremo sur de la costa peruana. I. La enfermedad de Chagas en el Valle de Moquegua. (Endemic pathology of the extreme southern valleys of coastal Peru. I. Chagas' disease in the Moquegua Valley.) Rev. Med. Exper., 8:227-239.

Cornejo Donayre, Alberto; and Lumbreras, Hugo E.

1951.- Estudios preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Valle de Camaná, 1951. (The epidemiology of Chagas' disease in the Camaná Valley.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 5(1-4):107-111.

Lumbreras, Hugo E.

1952.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la urbanización Miraflores de Arequipa. (Epidemiology of Chagas' disease in Miraflores, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 6(1-4):191-200.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; Guevara, Brigida; and Sipán, F.

1955.- Observaciones preliminares sobre epidemiología de la enfermedad de Chagas en las Provincias de Moyobamba y Rioja del Departamento de San Martín. (Epidemiology of Chagas' disease in two provinces of San Martín, Peru.) Rev. Méd. Peruana (319), 26:225-255, July.

Lumbreras, Hugo; Estrella, A.; Arrarte, Juana; and Tejada, A.

1955.- Nota acerca de la presencia del Panstrongylus herreri y del Triatoma carrioni en el distrito de Querocotillo, provincia de Cutervo del departamento de Cajamarca. (The presence of P. herreri and T. carrioni in Cajamarca.) Rev. Méd. Peruana (323-324) 26:444-446, Nov.-Dec.

Herrer, Arístides

1956.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en la Provincia de Moyobamba (Depto. de San Martín). (Chagas' disease in Moyobamba (Peru).) Rev. Med. Exper., 10(1):59-73, July.

Hidalgo, Raúl

1957.- Trypanosomiasis americana en el Perú. Observaciones entomológicas en el departamento de Tumbes. (American trypanosomiasis in Peru. Entomological observations in Tumbes.) Rev. Med. Exper., 11(1-2): 71-86, Dec.

Náquira, Félix; and Náquira, Neftalí

1957.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. II. Nuevas investigaciones epidemiológicas en el Sur del Perú. (Chagas' disease. II. New epidemiological investigations in southern Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3):46-50, July-Sept.

Cornejo Donayre, Alberto

1958.- Investigaciones sobre patología tropical en el Departamento de Madre de Dios. I. Enfermedad de Chagas. (Studies on tropical pathology in the department of Madre de Dios. I. Chagas' disease.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 41(3):409-427, Oct.

Cornejo Donayre, Alberto

1959.- Incidencia de parasitismo intestinal por helmintos y protozoos en el Departamento de Madre de Dios. (Prevalence of intestinal parasitism by helminths and protozoa in Madre de Dios.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 42(4):580-606.

Herrer, Arístides

1959.- La enfermedad de Chagas en el Perú. Breve revisión de los conocimientos adquiridos hasta 1958. (Chagas' disease in Peru. Summary of the knowledge acquired until 1958.) Rev. Goiana Med., 5(4):389-409, Oct.-Dec.

Montesinos, Jorge; et al.

1960.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Perú. Observaciones en el Valle del Rio Sihuas, 1956 (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Chagas' disease in Peru. Observations in Rio Sihuas Valley.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 43(4):689-715.

Córdova, Eleazar

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). I. Observaciones preliminares, 1958-1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological survey in Valle de Tambo, Moquegua. Preliminary observations, 1958-1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):54-56.

Náquira, Félix; Córdova, Eleazar; Náquira, César; and Rubin de Celis, Enrique

1961.- Investigación sobre la enfermedad de Chagas en el Perú. Estudio epidemiológico en el Valle de Tambo (Distrito de Matalaque, Departamento de Moquegua). II. Aplicación de xenodiagnóstico y fijación del complemento, 1959. (Chagas' disease in Peru. Epidemiological study in the Valle de Tambo. II. Use of xenodiagnosis and complement fixation in 1959.) Bol. Chileno Parasitol., 16(3):57-59, July-Sept.

Cornejo Donayre, Alberto; Berrocal, Alfredo; and Cubas, Edgardo

1962.- Chagas disease in Lima, Peru. (Enfermedad de Chagas en Lima.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 11(5): 610-612, Sept.

Córdova, Eleazar; Montesinos, Jorge; and Náquira, Félix

1969.- Estudio epidemiológico sobre enfermedad de Chagas en el Valle de Vitor (distrito de Vitor, Dpto. de Arequipa). (Epidemiological study on Chagas' disease in Valle de Vitor, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):257-269, Sept.-Dec.

Córdova, Eleazar, Montesinos, Jorge; Náquira, Félix; and Valdivia, Luis

1969.- Investigación sobre enfermedad de Chagas en el Perú. III. Nuevas observaciones epidemiológicas en el distrito de Matalaque (Departamento de Moquequa). (On Chagas' disease in Peru. III. New epidemiological observations in Matalaque, Moquequa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):271-279, Sept.- Dec.

Córdova, Eleazar; Náquira, Félix; and Montesinos, Jorge

1969.- Algunos indices epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en la ciudad de Arequipa. (Some epidemiological indices of Chagas' disease in Arequipa City.) Arch. Peru, Patol. y Clín., 23(3-4):239-248, Sept.-Dec.

Náquira, Félix; et al.

1969.- Observaciones epidemiológicas sobre enfermedad de Chagas en el distrito de Uchumayo (Provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa). (Epidemiological observations on Chagas' disease in Uchumayo, Arequipa.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 23(3-4):249-256, Sept.-Dec.

## SURVEYS, Venezuela

Pino Pou, R.

1927.- Notas para la geografía médica de Venezuela. Enfermedad de Chagas en Barinitas. (Geographic medicine in Venezuela. Chagas' disease in Barinitas.) Gac. Méd. Caracas, 34(5):65-66. March 15.

Torrealba, José F.

1933.- Pequeñas observaciones sobre el Rhodnius prolixus y tripanosomosis en el Distrito Zaraza (Guárico). (Observations on R. prolixus and trypanosomiasis in Zaraza, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 40(13):179-181, July 15.

Pifano, Félix

1938.- Algunas investigaciones para el estudio de la esquizotripanosis americana o enfermedad de Chagas en los valles del Yaracuy: Resultados del xenodiagnóstico en infecciones experimentales y humanas. (Research on American trypanosomiasis in the Yaracuy Valleys. Xenodiagnosis in experimental and human infections.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1):3-9, Oct.

Pifano, Félix; and Gómez Peraza, A.

1938.- Infestación natural de Rhodnius prolixus (Stal, 1859) por el Schizotripanum cruzi en el caserio "Los Yabos" Estado Lara. Presencia del Eutriatoma maculata (Erichson, 1948; Pinto, 1931) en la región. (Natural infection of R. prolixus with S. cruzi in Los Yabos, Lara. Presence of E. maculata in the region.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1): 15-16, Oct.

Torrealba, José F.

1940.- Resumen de la práctica del xenodiagnóstico para la enfermedad de Chagas en Zaraza (Guárico, Venezuela). Sesenta y seis pruebas con veintidos resultados positivos. (Xenodiagnosis for Chagas' disease in Zaraza, Guárico; 66 tests with 22 positive.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 2(1-2):25-43, June.

Briceño Iragorry, L.

1941.- Breve nota sobre probable foco de schizotripanosomiasis en haciendas vecinas a la laguna de Valencia. (A possible focus of schizotrypanosomiasis in the vicinity of Lake Valencia.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, an 2, 1(4):85-86, June.

Orellana, Daniel

1941.- Datos sobre infestación de triatomídeos por Tripanosoma cruzi en la zona de San Juan de los Morros. (The infection of triatomids by T. cruzi in San Juan de los Morros.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(4):475-477, Aug.

Pifano, Félix

1941.- La enfermedad de Chagas en el Estado Yaracuy, Venezuela. (Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela). Gac. Méd. Caracas, 48(3):201-206, Feb. 15; 48(4): 209-216, Feb. 28; 48(5):220-227, Mar. 15; 48(6): 232-236, Mar. 31; 48(7):244-246, Apr. 15.

Pifano, Félix

1941.- La enfermedad de Chagas en el estado Yaracuy, Venezuela. (Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela.) Caracas Méd., 8(19):1103-1166, Jan.-June.

Ortiz C., Ignacio

1943.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Falcón. (Chagas' disease in Falcón.) Rev. Colegio Méd. Falcón, 1(2-3):31-35, June-July.

Torrealba, José F.

1943.- Resumen de la labor zenodiagnóstica para la enfermedad de Chagas, en animales, realizada en Zaraza hasta diciembre de 1941. (Summary of the xenodiagnostic work for Chagas' disease in animals done in Zaraza up to Dec. 1941.) Gac. Méd. Caracas, 50(21): 225-226, Nov. 15.

Medina, Rafael

1945.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Yaracuy, Venezuela. (Study of Chagas' disease in Yaracuy, Venezuela.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(2):9-48, May.

D'Ascoli, Domingo

1949.- Enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Chagas' disease in Guárico State.) Unidad San., 3(17):301-305, Sept.-Oct.

Benaím Pinto, Henrique

1949.- Resultados preliminares de una encuesta de reconocimiento sobre enfermedad de Chagas y tripanosomiasis rangeli en un sector del Valle de Caracas (Petare, Estado Miranda). (Preliminary results of a survey on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in the valley of Caracas.) Rev. Policlín., Caracas (107-109), 18:103-117, July-Dec.

Anduze, Pablo J.

1953.- Contribución a la geografía médica del Estado Guárico. Los distritos Ribas y Zaraza. (Contribution to the medical geography of Ribas and Zaraza, Guárico.) Torrealba, Recopilación, 4:198-231.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Riccardi, Blas

1953.- Otra nota de enfermedades de Chagas en el Estado Guárico. (Continuación). II. Distribución geográfica de las especies de triatomidios en el Estado Guárico, siguiendo municipios y caseríos. (Chagas' disease in Guárico. Geographic distribution of the species of triatomids in Guárico state by municipios and settlements.) Gac. Méd. Caracas, 61(3-4):109-126, Mar.-Apr.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Ontiveros, Benigno

1954.- Breve nota sobre enfermedad de Chagas y la tripanosomosis de Tejera, en Caicara de Maturín (Distrito Cedeño, Estado Monagas). (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Caicara de Maturín, Monagas.) Gac. Méd. Caracas, 62(11-12):653-665, Nov.-Dec.

Torrealba, José F.; et al.

1955.- Comprobación de casos agudos de enfermedad de Chagas en El Sombrero, Distrito Mellado, Estado Guárico. (Acute Chagas' disease in El Sombrero, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 63(12):445-452, Dec.

Torrealba, José F.; and González Rodríguez, Miguel

1955.- Pequeñas consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en la Penitenciaría General de Venezuela. (Chagas' disease in the General Penitentiary of Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 63(1-2):9-21, Jan.-Feb.

Torrealba, José F.; Moreno, J.; Díaz Vázquez, Angel; and Ramos, Italia

1955.- Una pequeña encuesta sobre enfermedad de Chagas y tripanosomosis de Tejera, en el Caserio Cases, municipio Lagunillas, Distrito Sucre, Estado Mérida. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Cases, Mérida.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11): 335-336, Nov.

Sirit Aular, Régulo

1958.- La enfermedad de Chagas en el Estado Falcón. (Chagas' disease in Falcón.) Torrealba, Recopilación, 6:359-373.

Torrealba, José F.; et al.

1958.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas en la penitenciaría general de Venezuela. (Survey of Chagas' disease in the general penitentiary in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 67(i.e.66)(7-12):19-58, July-Dec.

Maekelt, G. Alberto

1961.- Encuesta serológico-estadística sobre la prevalencia de la infección chagásica en el Hospital Vargas. (Quantitative serological study of prevalence of Chagas' disease in the Hospital Vargas.) Arch. Hosp. Vargas, Caracas, 3(3):381-391.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Díaz Vázquez, Angel; and Maekelt, G. Alberto

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. III. Prevalencia del daño miocárdico en chagásicos crónicos de la zona rural de Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. III. Prevalence of myocardial damage in chronic chagasic patients of rural areas.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):24-32, Mar.

Linero M., Pedro W.; and Merazo P., José F.

1967.- Comprobación del T. cruzi en Ciudad Bolívar. (Demonstration of T. cruzi in Ciudad Bolívar.) Acta Méd. Venezolana, 14(7-8):238-241, July-Aug.

Puigbó, Juan J.; Nava Rhode, J. R.; García Barrios, Humberto; and Gil Yépez, Carlos

1968.- A 4-year follow-up study of a rural community with endemic Chagas' disease. (Estudio de seguimiento durante cuatro años de una comunidad rural donde la enfermedad de Chagas es endémica.) Bull. World Health Organ., 39(3):341-348.

## SURVEYS, Other countries

Talice, Rodolfo V.

1936.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Uruguay de 1926 a 1936. Encuesta en el departamento de Paysandú. (Research on Chagas' disease in Uruguay (1926-1936); Paysandú.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 8(6):524-536, June.

Sturzenegger, Carlos E.

1937.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en en el Departamento de Tacuarembó. (Research on Chagas' disease in Tacuarembó.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(11-12):927-932.

Talice, Rodolfo V.; and Fuente Méndez, R.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Dpto. de Soraino (zona de Agraciada). Dos formas agudas en adultos. (New focus of Chagas' disease in Soriano; two acute cases in adults.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(11-12):942-949.

Miranda, Norbertino

1939.- Algunos casos de enfermedad de Chagas observados en Minas de Corrales. (Cases of Chagas' disease in Minas de Corrales.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repúb. Uruguay, (28-29):39-42, Dec.

Rey Matiz, Hernando; and Ucrós, Hernando

1939.- Nota preliminar sobre el hallazgo del Schizotrypanum cruzi y del Trypanosoma rangeli en el Rhodnius prolixus en algunas regiones del oriente de Cundinamarca. (S. cruzi and T. rangeli in R. prolixus in some regions of Cundinamarca.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 8(2):76-78, Aug.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Marra, J. A.

1941.- Estudio clínico y epidemiológico de focos de enfermedad de Chagas en el Depto. de San José. (Clinical and epidemiological study fo Chagas' disease foci in San José.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. e Espec., 18(5):896-438, May.

González, Gustavo; Arce Queirolo, Alejandro; and Rivarola, Juan B.

1942.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Chaco Paraguayo. (Chagas' disease in the Chaco, Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac. Asunción (16), 10:21-42.

Davis, Dorland J.; and Sullivan, Thelma de Shazo

1946.- Complement-fixation tests for American trypanosomiasis in Texas. (Reacción de fijación de complemento en trypanosomiasis americana en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 61(29):1083-1084, July 19.

Aguirre Pequeño, Eduardo

1947.- Presencia de Trypanosoma cruzi en mamíferos y triatomídeos de Nuevo León, Monterrey, México. (T. cruzi in mammals and triatomids in Nuevo León, Monterrey, Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):359-363.

Días, Emmanuel; Perrin, Tomás G.; and Brenes, Mario

1947.- Nota previa sobre las primeras comprobaciones suerológicas de la enfermedad de Chagas en México. (First serologic evidence of Chagas' disease in Mexico.) Gac. Méd. México, 77(2-3):180-183, Apr.-June.

Román, Jorge

1947.- Contribución al estudio de la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Epidemiology of Chagas' disease in Bolivia.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 9(1):61-91, Mar.

Renjifo Salcedo, Santiago; Sanmartín, Carlos; and de Zulueta, Julian

1952.- A survey of the blood parasites of vertebrates in eastern Colombia. (Hemoparásitos de vertebrados, en el este de Colombia.) Acta Trop., 9(2):151-169.

Peñalver, Luis M.

1954.- Empleo de la reacción de Machado-Guerreiro en Guatemala para el diagnóstico de la trypanosomiasis americana. (Use of the complement fixation test in Guatemala for the diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 5(4):298-302, Dec.

Castro, Guillermo

1955.- La enfermedad de Chagas en el Hospital Santo Tomás. (Chagas' disease in Santo Tomás' Hospital.) Arch. Méd. Panam, 4(1):1-8, Jan.-Mar.

Biagi F., Francisco; et al.

1958.- Enfermedad de Chagas en Tutuapan, Estado de México. (Chagas' disease in Tutuapan, Mexico.) Prensa Méd. Mexicana, 23(11-12):463-465, Nov.-Dec.

Berríos, Angeles

1960.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica por la reacción del complemento. (Chagas' disease in Costa Rica - The complement fixation test.) Rev. Biol. Trop., 8(2):203-217, Dec.

Jaffé, Ludwig

1960.- Chagas' disease in Bocas del Toro, Panama. A pilot study. (La enfermedad de Chagas en Bocas del Toro, Panamá. Un estudio piloto.) J. Trop. Med. and Hyg., 63(8):195-196, Aug.

Tay, Jorge; Goycoolea, Oscar; and Biagi F., Francisco

1961.- Observaciones sobre enfermedad de Chagas en la Mixteca Baja, nuevo caso humano en la República Mexicana. (Chagas' disease in Mixteca Baja; new human case in Mexico.) Bol. Ofic. San. Panamer., 51(4): 322-327, Oct.

Canese, Arquímedes; Pellón, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1963.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Méd. Paraguay, 5:204.

Farrar, W. Edmund (jr.); Kagan, Irving G.; Everton, Florine D.; and Sellers, Thomas F. (jr.)

1963.- Serologic evidence of human infection with Trypanosoma cruzi in Georgia. (Prueba serológica de infección humana con T. cruzi en Georgia.) Am. J. Hyg., 78(2):166-172, Sept.

Osorno Mesa, Ernesto; Giraldo, Luis E.; and Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica para la enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, Norte de Santander. Resultado de las pruebas de gota gruesa y xenodiagnóstico natural y artificial en la población general de Pizarreal, municipio de Villa del Rosário, Norte de Santander. (Epidemiological study on Chagas' disease in Pizarreal, Norte de Santander. Data from examination of blood smears and from natural and artificial xenodiagnosis on the population of Pizarreal, Villa Rosário, Norte de Santander.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):65-73, Apr.-June.

Canese, Arquímedes

1964.- Triatomíneos con Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Distrito de Villeta (Paraguay). Hallazgos de hemolinfas positivas. (Triatomids with T. cruzi and T. rangeli in Villeta, Paraguay. Positive hemolymph.) Rev. Méd., Paraguay, 6(4):135-137, Oct.-Dec.

Corredor, Augusto; Castillo, Nelson; Guerrero, Pedro G.; and Giraldo Morales, Ofelia

1965.- Estudio serológico sobre incidencia de la infección chagásica en los donantes de sangre del Hospital de San Juan de Dios. (Serological study of the incidence of chagasic infection in blood donors of the Hospital San Juan de Dios.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):83-86, July-Sept.

Corredor, Augusto; Osorno Mesa, Ernesto; Gaitán Cortés, Alicia; and Giraldo Morales, Ofelia

1965.- Encuesta epidemiológica sobre tripanosomiasis en el caserío de "Rancho Grande", municipio de Cúcuta, norte de Santander (1). (Epidemiological investigation of trypanosomiasis in the "Rancho Grande" neighborhood, Cúcuta, northern Santander.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):93-96, July-Sept.

Canese, Arquímedes

1966.- Encuesta sobre vectores de la enfermedad de Chagas en la jurisdicción del pueblo de Caaguazú. (Paraguay). 1965. (Study of vectors of Chagas' disease in Caaguazú, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):96-97, Jan.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1966.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):34-44, Jan.

Restrepo M., Alberto; Restrepo I., Marcos; and Luna G., Juan B.

1966.- Caracteristícas sanguineas y encuesta de morbilidad de la población escolar de Quibdo (Choco, Colombia). Frecuencia de grupos sanguíneos, anemia, hemoglobinas anormales, variación de las proteínas séricas y electroforesis, serología para treponematosis y enfermedad de Chagas. Parasitismo intestinal. (Blood picture and morbidity survey in the student population of Quibdo, Chaco, Colombia. Frequency of blood groups, anemia, abnormal hemoglobin, variation in serum proteins and electrophoresis, treponema and Chagas' disease serology. Intestinal Parasitism.) Antioquia Méd. 16(7-8):681-710.

Tay, Jorge; Navarrete C., Enrique; Corominas, Emma R.; and Biagi F., Francisco

1966.- La enfermedad de Chagas en el município de Tuxpan, Edo. de Michoacan, México. (Chagas' disease in Tuxpan, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(4):263-270, April.

Coura, José Rodrigues; and Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. II. The prevalence of Chagas' disease in Cayo District. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. II. Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Cayo.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(3):244-250, Sept.

Canese, Arquímedes; and Sosa, Antonio

1968.- Encuesta sobre enfermedad de Chagas y vectores en el pueblo de Yaguarón. (Chagas' disease and vectors in Yaguarón.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1): 75-77.

Chinchilla, Misael; and Montero Gei, Fernando

1968.- Enfermedad de Chagas en Santa Ana-Costa Rica. Estudio parasitológico y serológico en 200 personas. (Chagas' disease in Santa Ana, Costa Rica. Parasitological and serological study in 200 persons.) Acta Méd. Costarricense, 11(3):211-217, Sept.-Dec.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Anna M. de Buen

1968.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y enfermedad de Chagas en el Estado de Zacatecas. (Present state of knowledge of triatomids and Chagas' disease in Zacatecas.) Med., Rev. Mexicana (1032), 48:121-128, Mar. 25.



452-115 O - 72 - 31

## THERAPY, General and Miscellaneous

Risquez, Jesús R.

1921.- Un nuevo remedio contra la tripanosomiasis. (A new treatment for trypanosomiasis.) Vargas, Caracas, 12(8):119-124. (Unverified)

Bleyer, J. Clarke

1923.- Ueber eine merkwürdige indianische Behandlungsweise eines Falles von Thyreoiditis parasitaria. (A strange Indian treatment of a case of parasitic thyroiditis.) Arch. Schiffs- u. Tropen- Hyg., 27(6):197-202, July.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental therapy.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:235-244.

Mazza, Salvador

1939.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas en sus formas agudas y crónicas. (Treatment of acute and chronic Chagas' disease.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:160-167.

Mazza, Salvador

1941.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 28(31):1579-1580, July 30.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 46(2):473-529, June.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica e terapêutica da doença de Chagas. III. A cardiopatia crônica. Terapêutica. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease. III. Chronic cardiopathy; therapy). Rev. Brasil. Med. 5(10): 738-749, Oct.

Piñero García, Pablo; and Vignoles, Mario

1950.- Tratamiento de los lipochagomas por los rayos X. (Treatment of lipochagomas with X-rays.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:79-82.

Laranja, Francisco S.; Dias, Emmanuel; and Nóbrega, Genard

1951.- Clínica y terapeútica de la enfermedad de Chagas. (Clinical aspects and therapy of Chagas' disease.) Prensa Méd. Argent., 38(9):465-484, Mar. 2.

Faggin, João E.

1952.- Considerações em tôrno da terapêutica da moléstia de Chagas. (Therapy of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 18(3):143-155, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- O estado atual do tratamento da moléstia de Chagas. (Present status of Chagas' disease treatment.) Caderno Terap. Labor, 2(1):1-4, May.

Ribeiro, Isaac Barreto

1957.- Forma aguda da doença de Chagas em Ceres. Resultados de diversos tratamentos empregados. (Acute Chagas' disease in Ceres. Results of various treatments used.) Rev. Goiana Med., 3(1):3-20, Jan-Mar.

Goble, Frans C.; and Singer, Ira

1960.- The reticuloendothelial system in experimental malaria and trypanosomiasis. (El sistema reticuloendotelial en casos de malaria y de tripanosomiasis experimentales.) Ann. N. York Acad. Sc., 88(1):149-171.

Rusculleda Batle, Marcelino; et al.

1960.- Sobre una concepción en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. Nota previa. (A concept of Chagas' disease treatment.) Rev. Méd. Córdoba, 48(1-3):27-29, Jan.-Mar.

Canal Feijóo, Enrique J.

1961.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas-Mazza en período agudo. (Treatment of acute Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):295-300, June.

Coura, José Rodrigues; and Rodrigues da Silva, José

1961.- Aspectos actuais do tratamento da doença de Chagas. (Present status of the treatment of Chagas' disease.) Arq. Brasil. Med., 51(4): 283-290, Aug.

Santana, Edgard T.

1962.- Observação clínica no tratamento da doença de Chagas. (Clinical observation in Chagas' disease treatment.) Hospital, 62(3):515-532(115-134), Sept.

Melzer, H.; and Kollert, W.

1963.- Ein Beitrag zur Klinik und Therapie der Chagas-Krankheit (Südamerikanische Trypanosomiasis). (Clinical and therapeutic study of Chagas' disease.) Deutsche Med. Wchnschr., 88(8):368-377, Feb.

Rassi, Anis

1963.- Aspectos cardiológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Cardiological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):197-207.

Lausi, Luis

1964.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Rev. Asoc. Med. Argent., 78(2):84-91.

Salgado, João A.; Veloso, Cid; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Revisão crítica do dados que fundamentam o prognóstico e a terapêutica da forma crônica da doença de Chagas. (Critical review of data forming the basis of the prognosis and therapy of chronic Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(3): 141-158, June.

Rassi, Anis

1966.- Atualização terapêutica da doença de Chagas e critério de avaliação de cura. (Up to date therapy of Chagas' disease and evaluation of cure.) J. Brasil. Med., 10(6):531-535, June.

Iñíguez Montenegro, César

1967.- Tratamiento del corazón chagásico. (Treatment of the chagasic heart.) Día Méd., Buenos Aires, 39(50):997-999, Aug. 3.

Cançado, J. Romeu

1968.- Tratamento da doença de Chagas. (Treatment of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 517-540.

Bustos, Aníbal G.; et al.

1969.- Evolución clínica y de laboratorio en niños y adolescentes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502 y con placebo. (Clinical and laboratory follow-up in chronic chagasic children and adolescents treated with Bayer 2502 or placebo.) Bol. Chileno Parasitol, 24(1-2):63-65, Jan.-Mar., Apr.-June.

Maekelt, G. Alberto

1969.- Evaluación clínica y serológica de la droga Bay 2502 en pacientes con infección chagásica crónica. (Clinical and serological evaluation of Bayer 2502 in patients with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):95-96, Jan.-Mar., Apr.-June.

Pinotti, Henrique W.; et al.

1969.- Megaesôfago chagásico. Considerações a respeito do seu tratamento. (Chagasic megaesophagus. Considerations concerning its treatment.) Prensa Méd. Argent., 56(18):840-842, July 4.

Rebosolán, Juan B.

1969.- Sensibilidad de los métodos de diagnóstico parasitológico en pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Sensitivity of parasitological diagnostic methods in patients with acute Chagas' disease treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):49-50, Jan.-Mar., Apr.-June.

Santana, Edgard T.; et al.

1969.- A doença de Chagas crônica. Situação atual de seu tratamento. (Current state of the treatment for chronic Chagas' disease.) Hospital, 76(1):61-69(67-75), July.

## THERAPY, Drugs, General and Miscellaneous

Kolle, W.; Hartoch, O.; Rothemundt, M.; and Schürmann, W.

1913.- Chemotherapeutische Experimental-studien bei Trypanosomeninfektionen. (Chemotherapeutic studies in trypanosome infections.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 1. Abt. Orig., 19:66-97.

Stein, L.

1933.- Chemotherapeutische Versuche bei der Chagaskrankheit (Schizotrypanum cruzi). (Chemotherapy of Chagas' disease.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 80(1-2):1-15.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental and clinical therapeutic trials.) Centro Reg. Estud. Cient., Argentina, 4:3-21.

Iriarte, David R.

1941.- Tripanosomiasis caballar. (Trypanosomiasis in horses.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., Habana, 7(1-2):12-15, Jan.-Apr.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1945.- Contribución para la terapéutica de la enfermedad de Chagas. Ultimos ensayos quimioterápicos: M. 3024, I.C.I. Aplicación de penicilina. (Chemotherapy of Chagas' disease. Latest drug trials: M. 3024, I.C.I. Application of penicillin.) MEPRA, (70):1-81.

Leont'ev, I.F.

1946.- (Chemotherapy of Chagas' disease.) Russian text. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas.) Priroda, 35(1):84.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica y terapêutica de la enfermedad de Chagas (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Rev. Méd. Hosp. Gen., México, 11(5):341-352, May.

Dias, Emmanuel; Laranja, Francisco S.; and Nóbrega, Genard

1948.- Clínica y terapêutica de la enfermedad de Chagas. (Clinical and therapeutic considerations in Chagas' disease.) Medicina, México (557), 28:224-236, June 10.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Orientação para o diagnóstico das formas crônicas da moléstia de Chagas. (Orientation for diagnosis of chronic Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 13(35-38):97-104.

Erhardt, Albert

1950.- Die chemotherapeutische Prüfung von Protozoenmitteln. (Chemotherapeutic action of anti-protozoan drugs.) Pharmazie, 5(7):297-303, July.

Jarpa, Arturo; Christen, René; Agosín, Moisés; and Pizzi, Tulio

1951.- Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. (Chemotherapy of experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago, (12-13):117-142, July-Dec.

Goble, Frans C.

1952.- Observations on experimental Chagas' disease in dogs. (La enfermedad de Chagas experimental en perros.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(2):189-204, Mar.

Goble, Frans C.; and Hoppe, James O.

1952.- Observations on the toxicity of certain trypanocidal quinaldines and aromatic diamidines. (La toxicidad de ciertas quinaldinas y diamidinas aromáticas tripanocidas.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(11): 581-589, Nov.

Freitas, José L. Pedreira de; Lion, Marcos F.; and Tartari, J. Themístocles A.

1953.- Resultados de uma investigação sôbre moléstia de Chagas realizadas no município de Marília e outros, com estudo clínico de dois casos agudos da doença. (A study of Chagas' disease in Marília and other localities and a clinical study of two acute cases.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 8(2):81-92, Apr.

Goble, Frans C.

1953.- Notes on chemotherapy of experimental Chagas' disease in dogs. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental en perros.) J. Parasitol., 39(3):223-224, Apr.

Romaña, Cecilio

1953.- Ensayos de antibióticos y quimioterápicos en enfermedad de Chagas. (Antibiotic and chemotherapeutic trials in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):255-263.

Criscuolo, Enzo; et al.

1954.- Ensayos terapéuticos en la fase aguda de la enfermedad de Chagas. (Therapeutic trials in the acute phase of Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953) pp. 259-267.

Peñalver, Luis M.

1954.- Algunas experiencias sobre terapéutica en trypanosomiasis americana. (Therapy of American trypanosomiasis.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 5(2):133-137, June.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenilda Meirelles

1956.- Novas bases para a quimioterapia da moléstia de Chagas. (New bases for the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Med., 13(2):85-88, Feb.

Goodwin, L. G.

1958.- The chemotherapy of some protozoal infections. (Quimioterapia de ciertas infecciones protozoarias.) 8. Symposium Soc. Gen. Microbiol., London, pp. 336-349, Apr.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenildo Meirelles

1959.- Chemotherapy of Chagas' disease. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:167-175.

Argumosa, J.A. de

1960.- Terapéutica de la tripanosomiasis americana. (Treatment of American trypanosomiasis.) Medicina, Mexico (848), 40:325-338, July 25.

Carmo, Eugênio da Silva

1960.- Ensaios terapêuticos no homem com doença de Chagas (Forma crônica). (Therapeutic trials in patients with chronic Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1: 383-402.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenildo Meirelles

1960.- Quimioterapia da doença de Chagas. IV. Considerações sôbre a averiguação da atividade de quimioterápicos na infecção humana. (Chemotherapy of Chagas' disease. IV. Action of chemotherapeutic agents on human infection.) Hospital, 57(6):955-965(51-61), June.

Goble, Frans C.

1961.- Experimental therapeutics of Chagas disease. (Terapéutica experimental de la enfermedad de Chagas.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:613-633.

Gonçalves, Nicanor Botafogo

1961.- The treatment of Chagas disease. (El tratamiento de la enfermedad de Chagas.) Proc. 2. Meeting Bockus Alumni Internat. Soc. Gastroenterol., (Rio de Janeiro, Oct. 1960), pp. 104-108.

Brener, Zigman

1962.- Therapeutic activity and criterion of cure on mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Actividad terapéutica y criterio de curación en ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):389-396, Nov.-Dec.

Santana, Edgard T.

1962.- Revisão das drogas ensaiadas in vitro no animal

Santana, Edgard T.

1962.- Continued.
e no homem para combate ao Schizotripano cruzi (doença de Chagas) em fases aguda e crônica. (A review of drugs tested in vitro in man and animals against acute and chronic Chagas' disease.) Arq. Hosp. Santa Casa São Paulo, 8(1-3):87-96, Mar.-Sept.

Amato Neto, Vicente

1963.- (Perspectivas atuais e futuras da terapêutica da doença de Chagas.) (Present and future prospects in the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):83-91.

Amorim, Paulo J. de

1963.- Experimentação terapêutica na moléstia de Chagas. (Therapeutic trials in Chagas' disease.) Hospital, 64(2):497-502, (261-268), Aug.

Prata, Aluizio Rosa

1963.- Estado atual da terapêutica específica da doença de Chagas. Revisão dos medicamentos até hoje utilizados. (Present status of specific therapy in Chagas' disease. Review of drugs used up to the present time.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):109-24.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1963.- Immunochemistry of Trypanosoma cruzi and immunochemotherapy of experimental Chagas' disease. (Inmunoquímica de T. cruzi e inmunoquimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental.) Antimicrob. Agents and Chemotherapy, 3:560-565.

Walls, L. P.

1963.- The chemotherapy of trypanosomiasis. (La quimioterapia de la tripanosomiasis.) Progr. Med. Chem., 3:52-88.

Salgado, João Amílcar; Veloso, Cid; and Elian, Arnaldo A.

1964.- Revisão crítica do dados que fundamentam o prognóstico e a terapêutica da forma crônica da doença de Chagas. (Critical review of data forming the basis of the prognosis and therapy of chronic Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 17(3): 141-158, June.

Goble, Frans C.

1967.- Antiprotozoal agents. (Agentes antiprotozoáricos.) Developments Indust. Microbiol., 8:132-139.

Brener, Zigman

1968.- Terapêutica experimental da doença de Chagas. (Experimental therapy of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 501-516.

Marra, Ulins Duval

1969.- Comparación de la tolerancia medicamentosa de la nitrofurazona, levofuraltadona y el preparado Bay 2502. (Comparison of the tolerance of nitrofurazone, L-furaltadone, and Bayer 2502.) Bol. Chileno, Parasitol., 24(1-2):38-42, Jan.-Mar., Apr.-June.

Schenone, Hugo; et al

1969.- Experiencia terapéutica con el Bay 2502 en la infección chagásica crónica del adulto. Importancia del uso adecuado del xenodiagnóstico. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in chronic chagasic infection of adults. Importance of xenodiagnosis.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):66-69, Jan.-Mar., Apr.-June.

Valecillos V., Rafael I.

1969.- Investigación terapéutica del Bay 2502 en pacientes con miocardiopatía chagásica crónica. Observaciones sobre tolerancia clínica y de los parenquimas. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in patients with chronic chagasic myocardiopathy. Observations on the parenchyma and clinical tolerance.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):96-97, Jan.-Mar., Apr.-June.

## THERAPY, Drugs, Antibiotics

Torrealba, José F.

1944.- Nota preliminar sobre penicilina y Schizotrypanum cruzi. (Preliminary note on S. cruzi and penicillin.) Gac. Méd. Caracas, 52(16):188-189, Aug. 31.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1945.- Contribución para la terapéutica de la enfermedad de Chagas. Ultimos ensayos quimioterápicos: M. 3024, I.C.I. Aplicación de penicilina. (Chemotherapy of Chagas' disease. Latest drug trials: M. 3024, I.C.I. Application of penicillin.) MEPRA, (70):1-81.

Neghme, Amador

1945.- Penicillin sodium treatment of experimental trypanosomiasis of mice. (Tratamiento de tripanosomiasis experimental de ratones con penicilina sódica.) Science (2614), (101):115, Feb. 2.

Neghme, Amador

1945.- Ineficacia del tratamiento con penicilina sódica de la trypanosomiasis experimental de la laucha por Trypanosoma cruzi. (The inefficacy of sodium penicillin for the treatment of experimental T. cruzi infection in mice.) Bol. Soc. Biol. Santiago, 2(3):142-144, Oct.

Talice, Rodolfo V.

1945.- Ensayo de tratamiento de la forma aguda de la enfermedad de Chagas por la penicilina. (Treatment of acute Chagas' disease with penicillin.) Arch. Uruguayos Med., Cirug., y Espec., 27(2):152-157, Aug.

Torrealba, José F.

1945.- Una segunda nota sobre penicilina y Schizotrypanum cruzi. (Penicillin and T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 53(18-24):175, Sept.-Dec.

Earle, Kevin V.

1946.- Penicillin in Chagas's disease. With a note on Chagas's disease in Ecuador. (Penicilina y la enfermedad de Chagas. Nota sobre la enfermedad en el Ecuador.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 49(4):74-76, Aug.-Sep.

Jarpa, Arturo; Christen, René; Agosín, Moisés; and Pizzi, Tulio

1949.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. I. Aureomicina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. I. Aureomicin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(4):49-50, Oct.-Dec.

Felsenfeld, Oscar; et al.

1950.- A study of the effect of neomycin and other antibiotics on bacteria, viruses, and Protozoa. (Efecto de neomicina y otros antibióticos en bacterias, virus y protozoarios.) J. Lab. and Clin. Med. 35(3):428-433, Mar.

Jarpa, Arturo; Christen, René; Agosín, Moisés; and Pizzi, Tulio

1950.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. II. Estreptomicina y cloromicetina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. II. Streptomycin and chloromycetin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):5-6, Jan.-Mar.

Agosín, Moisés; Christen, René; Jarpa, Arturo; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. V. Terramicina. (Chemotherapeutic trials with terramycin in experimental Chagas' disease.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(1):5-6, Jan.-Mar.

Bettinotti, Carlos M.

1951.- Estudio "in vitro" de la acción de seis antibióticos sobre el Trypanosoma cruzi. (An "in vitro" study of the action of six antibiotics on T. cruzi.) Semana Méd. (3012), an. 58, 99(14):617-623, Oct. 4.

Armleder N., Hans; and Jarpa, Arturo

1952.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. IX. Fumagilina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. IX. Fumagillin.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(3):38-39, July-Sept.

Seneca, Harry; Kane, J. H.; and Rockenbach, Joyce

1952.- Protozoicidal properties of rimocidin. (Competencias protozoicidas de la rimocidina.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(8):435-437, Aug.

Hewitt, Redginal I.; et al.

1953.- Experimental chemotherapy of trypanosomiasis. III. Effect of achromycin against Trypanosoma equiperdum and Trypanosoma cruzi. (Quimioterapia experimental de trypanosomiasis. III. Efecto de acromicina contra T. equiperdum and T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):254-266, Mar.

Hewitt, Redginal I.; et al.

1953.- Continued.

McCowen, Max C.; Callender, Maurice E.; Lawlis, John F.; and Brandt, Milo C.

1953.- The effects of erythromycin (Ilotycin, Lilly) against certain parasitic organisms. (Efectos de la eritromicina contra ciertos microorganismos parásitos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):212-218, Mar.

Nussenzweig, Ruth Sonntag; and Kloetzel, Judith

1953.- Tratamento da infecção experimental de camundongo pelo Trypanosoma cruzi, com achromicina. (Treatment of experimental mouse infection with T. cruzi using achromycin.) Folia Clín. et Biol., 20(2):133-138, Sept.

Packchanian, Ardzroony A.

1953.- Chemotherapy of experimental Chagas' disease with thirty antibiotics. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental con 30 antibióticos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(2):243-253, Mar.

Romaña, Cecilio

1953.- Ultimas investigaciones sobre antibiótics y quimioterápicos en enfermedad de Chagas. (Recent research on antibiotics and chemotherapeutic agents in Chagas' disease.) 1. Cong. Internac. Antibiot. y Quimioterap., Buenos Aires, 1:245-251.

Romaña, Cecilio

1953.- Ensayos de antibióticos y quimioterápicos en enfermedad de Chagas. (Antibiotic and chemotherapeutic trials in Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):255-263, June.

Seneca, Harry; and Ides, Diane

1953.- The effect of magnamycin on protozoa and spermatozoa. (El efecto de magnamicina sobre protozoarios y espermatozoos.) Antibiotics and Chemotherapy, 3(2):117-121, Feb.

Torrealba, José F.

1953.- La iloticina y la enfermedad de Chagas. Otros experimentos con el mismo antibiótico. (Chagas' disease and ilotycin.) Gac. Méd. Caracas, 61(10-12):309-313, Oct.-Dec.

Bocca Tourres, Carlos L.

1954.- La terramicina en casos agudos de enfermedad de Chagas-Mazza. (Terramycin in acute Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp.249-251.

Meira, João Alves; et al.

1954.- Tratamento de casos agudos da doença de Chagas por meio da puromicina (ex-acromicina). Resultados obtidos. (Treatment of acute Chagas' disease with puromycin.) Rev. Brasil. Med., 11(12):829-831, Dec.

Salica, Pedro R.

1954.- Acción clínica de la penicilina en la forma aguda de la enfermedad de Chagas-Mazza. (Clinical effect of penicillin in acute Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 229-247.

Scorza B., José V.; Dagert Boyer, Cecilia; and Iturriza Arocha, Luis

1955.- Exploración de la acción de la actinomicina C (Sanamycin Bayer) sobre Schizotrypanum cruzi y Leishmania brasiliensis in vitro y Leishmania enriettii y Tripanosoma venezuelense in vivo. (The action of actinomycin C on S. cruzi and L. brasiliensis in vitro and on L. enriettii and T. venezuelense in vivo.) Gac. Méd. Caracas, 62(3-4): 133-143, Mar.-Apr.

Amato Neto, Vicente

1959.- Doença de Chagas, forma aguda: Tentativa de tratamento pela anfotericina B. (Acute Chagas' disease. Treatment with amphotericin B.) Hospital, 56(4): 651-655(101-105), Oct.

Fernandes, José F.; Pereira, J. P. M.; and Silva, Luiz H. Pereira da

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosonoma cruzi. IV. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on mouse infections. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. IV. Efecto de aminonucleósido de estilomicina en infecciones de ratón.) Exper. Parasitol., 8(5):496-501, Oct.

Silva, Luis, H. Pereira da; Yoneda, S.; and Fernandes, José F.

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. III. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on the parasite in tissue culture. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. III. Efecto del aminonucleósido de estilomicina sobre el parásito en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 8(5):486-495, Oct.

Abitbol, Hugo; Pattini, R. E.; and Salvador, J.

1960.- La acción "in vitro" de la anfotericina B sobre el Trypanosoma cruzi. (In vitro action of amphotericin B on T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol. 36(1-2):41-44, Apr.-May.

Abitbol, Hugo; Scheer, A.; Piulats, E.; and Boris, E.

1961.- Effective action of Amphotericin B on the Trypanosoma cruzi's treatment of experimental infections. Acción de Amphotericin B en el tratamiento de infecciones experimentales de T. cruzi.) Acta Physiol. Latinoam., 11(3):147.

Balan, J.; et al.

1963.- Antiprotozoal antibiotics. II. Isolation and characterization of trypacidin, a new antibiotic, active against Trypanosoma cruzi and Toxoplasma gondii. (Antibióticos antiprotozoáricos. II. Aislamiento y caracterización de tripacidina, un nuevo antibiótico de actividad adversa a T. cruzi y T. gondii.) J. Antibiotics, Tokyo, s. A., 16(4):157-160, July.

Nemec, P.; Balan, J.; and Ebringer, L.

1963.- Antiprotozoal antibiotics. I. Method of screening. (Antibióticos antiprotozoários. I. Métodos de evaluación.) J. Antibiotics, Tokyo, s. A., 16(4):155-156, July.

Abitbol, Hugo; et al.

1964.- Ensayo farmacológico experimental de la Anfotericina B sobre Trypanosoma cruzi. (Pharmacological trial with amphotericin B against T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 19(3):99-100, July-Sept.

Abitbol, Hugo; et al.

1964.- Acción terapéutica de la anfotericina B en la enfermedad de Chagas aguda. (Therapeutic action of amphotericin B in acute Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 19(4):132-134, Oct.-Dec.

Balan, J.; Ebringer, L.; and Nemec, Pavel

1964.- Trypacidin a new antiprotozoal antibiotic. (Tripacidina, un nuevo antibiótico antiprotozoárico.) Naturwissensch, 51(9):227, May.

Ebringer, L.; Balan, J.; and Nemec, P.

1964.- Incidence of antiprotozoal substances in Aspergillaceae. (Incidencia de sustancias antiprotozoarias en Aspergillaceae.) J. Protozool., 11(2): 153-156, May.

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1965.- Effect of actinomycin D on the infectivity of Trypanosoma cruzi. (Efecto de actinomicina D en la infectividad de T. cruzi.) Nature, London (5000), 207:1004-1005, Aug. 28.

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1966.- Effect of mitomycin C, actinomycin D, and pyrimidine analogs on the growth rate, protein and nucleic acid synthesis, and on the viability of Trypanosoma cruzi. (Efecto de mitomicina C, actinomicina D y análogos de pirimidina en el ritmo de multiplicación, síntesis de proteína y ácido nucleico, y en la vitalidad de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):203-210, Apr.

Apt, Werner; Lanas, Cecilia; and Mancilla, Rafael

1967.- Efecto de la actinospectacina sobre Trypanosoma cruzi en cultivo y sobre la infección experimental en ratones. (Effect of actinospectacin on T. cruzi in cultures and on experimental infection in mice.) Bol. Chileno Parasitol., 22(3):96-99, July-Sept.

## THERAPY, Drugs, Nitrofurans

Mazza, Salvador; Cossio, Rufino; and Zuccardi, E.

1937.- Primer caso agudo grave de enfermedad de Chagas comprobado en Tucumán y su tratamiento con Bayer 7602 (Ac.). (First serious acute case of Chagas' disease in Tucumán and its treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (32):3-18.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1940.- Comprobación, en adulto, de citoesteatonecrosis subcutánea chagásica por siembra hematógena (chagomas hematógenos) de S. cruzi. (Demonstration in adults of hematogenous subcutaneous cytosteatonecrosis.) MEPRA, (48):3-30.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; Basso, Redento; and Conte, Donato

1940.- Caso agudo de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación antibraquial, chagomas múltiples metastáticos y hematógenos y complejo oftalmoganglionar izquierdo. (Acute case of Chagas' disease with antibrachial inoculation chagoma, "metastatic" and hematogenous chagomas and left ophthalmoganglionar involvement.) MEPRA, (46):105-118.

Mazza, Salvador; and Mainoli, Martín R.

1940.- Procesos agudos benignos de enfermedad de Chagas denunciados por edema palpebral. (Mild acute Chagas' disease indicated by palpebral edema.) MEPRA, (45):106-110.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1940.- Dos adultos con formas severas de enfermedad de Chagas, uno con exantema (esquizotripanide) de la Prov. de San Juan. (Two adults with severe Chagas' disease, one with exanthema, in San Juan.) MEPRA, (43):59-72.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1940.- Enfermedad de Chagas aguda con chagoma de inoculación y esquizotripanide polimorfa comprobado por histopatología de biopsia de la lesión cutánea. (Acute Chagas' disease with inoculation chagoma and polymorphic schizotrypanitis verified by biopsy of the cutaneous lesion.) MEPRA, (46):85-104.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1940.- Tres casos de formas agudas de enfermedad de Chagas, dos de inoculación cutánea en párpados, los tres sin conjuntivitis, tratados con 7602 (Ac) Bayer, observados en San Pedro (Jujuy). (Three cases of acute Chagas' disease, seen in San Pedro, Jujuy, two of cutaneous palpebral inoculation; all three without conjunctivitis, treated with Bayer 7602.) MEPRA, (45): 147-152.

Mazza, Salvador; and Urcelay, Gilberto

1940.- Caso de enfermedad de Chagas con chagoma de inoculación seguido a los 15 días de esbozo de complejo oftalmoganglionar y esquizotripanide morbiliforme. (A case of Chagas' disease with inoculation chagoma followed after 15 days by a slight expression of an ophthalmoganglionar complex and schizotrypanitis.) MEPRA, (46): 58-84.

Mazza, Salvador

1941.- Die Behandlung der akuten Chagas-Krankheit mit 7602 (Ac) "Bayer". (The treatment of acute Chagas' disease with Bayer 7602.) Deutsche Tropenmed. Ztschr., 45(19):577-598, Oct.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1941.- Comprobación por biopsia de la naturaleza chagásica de la esquizotripanide eritematosa polimorfa. (Demonstration by biopsy of the chagasic nature of polymorphic schizotrypanide erythema.) MEPRA, (56): 1-29.

Piñero García, Pedro P.

1941.- Enfermedad de Chagas. Forma aguda en período secundario. Su tratamiento por el "7,602" (Ac.) Bayer. (Acute Chagas disease in the secondary stage. Its treatment with Bayer 7602.) Prensa Méd. Argent., 28(52):2375-2387, Dec. 24; 28(53):2418-2429, Dec. 31.

Mazza, Salvador; Freire, Ramón S.; and Salica, Pedro N.

1942.- Formas meningoencefálicas primitivas y secundarias de enfermedad de Chagas. Considerable gravedad del proceso y tratamiento adecuado con 7602 (Ac) "Bayer". (Primary and secondary meningoencephalic forms of Chagas' disease. Gravity of the case and treatment with Bayer 7602.) MEPRA, (60):1-35.

Fulton, James D.

1943.- A comparison of the biological action of Bayer 7602 (Ac) and the corresponding I.C.I. synthetic product. (Una comparación de la acción biológica de Bayer 7602 y del producto sintético correspondiente I.C.I.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 37(3-4):164-173, Dec. 31.

Mazza, Salvador; and Freire, Ramón S.

1949.- Caso mortal de enfermedad de Chagas en lactante, con chagoma de inoculación. (Fatal case of Chagas' disease in an infant with an inoculation chagoma.) Semana Méd. (2895), 56(27):20-32, July 7.

Manso Soto, Alberto E.; and Lopetegui, Ricardo

1951.- La quimioterapia de la enfermedad de Chagas. Ensayos con acetil p-aminofenilestibinato de sodio. (The chemotherapy of Chagas' disease. Trials with acetyl p-aminophenylstibnate of sodium.) MEPRA, (80):13-21.

Goble, Frans C.

1952.- Observations on experimental Chagas' disease in dogs. (La enfermedad de Chagas experimental en perros.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(2):189-204, Mar.

Manso Soto, Alberto E.; and Lopetegui, Ricardo

1952.- Derivados del furano como tripanosomicidas. (Furan derivatives as trypanosomicides.) MEPRA, (81-82):43-45.

Cole, Berwin A.; Frick, Lyman P.; Hodges, Elizabeth P.; and Duxbury, Ralph

1953.- The use of 5 nitro-2-furaldehyde-2 (2-hydroxyethyl) semicarbazone (Furadroxyl) in the treatment of experimental trypanosomiasis in laboratory animals. (5 nitro-2-furaldehyde-2 (2-hydroxietil) semicarbazone en el tratamiento de tripanosomiasis experimental en animales de laboratorio.) Antibiotics and Chemotherapy, 3(4):429-433, Apr.

Bocca Tourres, Carlos L.

1954.- Experiencia clínica con el 7602 (Ac) "Bayer" en la enfermedad de Chagas-Mazza. (Clinical experience with Bayer 7602 in Chagas' disease.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 253-257.

Packchanian, Ardzroony A.

1957.- Chemotherapy of experimental Chagas' disease with nitrofuran compounds. (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental con compuestos de nitrofurano.) Antibiotics and Chemotherapy, 7(1):13-23, Jan.

Brener, Zigman

1961.- Atividade terapêutica do 5-nitro-furaldeidosemicarbazona (Nitrofurazona) em esquemas de duração prolongada na infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (Therapeutic activity of 5-nitro-furaldehyde-semicarbazone (Nitrofurazone) in prolonged regimens in mice experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(1):43-49, Jan.-Feb.

Brener, Zigman

1961.- A atividade terapêutica da furaltadone, furazolidone e furadantina na infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (Therapeutic action of furaltadone, furazolidone and furadantine in experimental T. cruzi infection of mice.) Hospital, 60(6):947-951(205-209).

Coura, José Rodrigues; et al.

1961.- Tentativa terapêutica com a nitrofurazona (Furacin) na forma crônica da doença de Chagas. (Therapeutic trial with a nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Hospital, 60(4):425-429(81-85), Oct.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1961.- Forma aguda da doença de Chagas tratada pela nitrofurazona. (Acute Chagas' disease treated with nitrofurazone.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(6):287-289, Nov.-Dec.

Coura, José Rodrigues; Ferreira, Luiz F.; and Rodrigues da Silva, José

1962.- Experiências com a nitrofurazona na fase crônica da doença de Chagas. (Trials with nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Hospital, 62(5):957-964 (51-58), Nov.

Moon, Arthur P.; and Coleman, Joseph F.

1962.- The activity of dextro-, levo and racemic furaltadone against infections with Trypanosoma cruzi in mice. (La actividad de furaltadona (dextro-, levo y racémica) contra infecciones de T. cruzi en ratones.) Bol. Chileno Parasitol., 17(3):63-66, July-Sept.

Brener, Zigman

1963.- (Os derivados nitrofuranos na terapêutica experimental da doença de Chagas.) (Nitrofuran derivatives in experimental therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):127-139.

Costa, Reynaldo Britto de; and Corrado, Alexandre Pinto

1963.- Atividade tripanosomicida do 5-nitro-2-furaldeído-2(2-hidroxietil) -semicarbazona (Furadroxil) na moléstia de Chagas experimental. (Trypanosomicidal activity of 5-nitro-2-furaldehyde-2(2-hydroxyethyl) -semicarbazone (Furadroxil) in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(5):243-248, Sept.-Oct.

Coura, José Rodrigues; Ferreira, Luiz F.; and Rodrigues da Silva, José

1963.- Experiências com a nitrofurazona na fase crônica da doença de Chagas. (Trials with nitrofurazone in chronic cases of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med. 9(Suppl.):99-107.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1963.- (Experiências com a nitrofurazona na fase aguda da doença de Chagas.) (Trials with nitrofurazone in acute cases of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):78-82.

Ferreira, Humberto de Oliveira; Prata, Aluizio Rosa; and Rassi, Anis

1963.- Trabalho do grupo de estudo para o tratamento da doença de Chagas. Administração prolongada de nitrofurazona no tratamento da doença de Chagas aguda. (Report of a study group on treatment of Chagas' disease. Prolonged administration of nitrofurazone in the treatment of acute Chagas' disease.) Hospital, 63(6):1391-1396(173-178), June.

Moon, Arthur P.

1963.- (Experimental results with the use of levo-furaltadone in Trypanosoma cruzi infection.) (Resultados experimentales obtenidos usando furaltadona levógira contra infecciones de T. cruzi en ratones.) Rev. Goiana Med., 9(Supp.):139-145.

Regan, John, W.

1963.- (O uso dos nitrofuranos no tratamiento da doença de Chagas.) (The use of nitrofurans in the treatment of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):145-149.

Cançado, J. Romeu; Marra, Ulins D.; and Brener, Zigman

1964.- Ensaio terapêutico clínico com a 5-nitro-2-furaldeído-semicarbazona (nitrofurazona) na forma crônica da doença de Chagas. (Therapeutic trials with nitrofurazone in chronic Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(1):12-16, Jan.-Feb.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1964.- Trabalho do grupo de estudo para o tratamento da doença de Chagas. Experiências com nitrofuranos na terapêutica da doença de Chagas. (Report of a study group on treatment of Chagas' disease. Trialswith nitrofurans in the treatment of Chagas' disease.) Hospital, 65(4):793-802(135-144), Apr.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1964.- Immunochemotherapy of experimental T. cruzi infection in mice using hyperimmune rabbit serum and 1 furaltadone. (Inmunoquimioterapia de infección experimental de T. cruzi en ratones mediante suero de conejo himperinmune y furaltadona 1.) Proc. 3. Internat. Cong. Chemotherap. (Stuttgart, July 22-27, 1963), 2:1562-1566.

Seneca, Harry; Peer, Patricia M.; and Regan, J. W.

1964.-Chemotherapy of experimental Trypanosoma cruzi infection in mice with L-furaltadone. (Quimioterapia de la infección experimental con T. cruzi, de ratones, mediante L-furaltadona.) Exper. Parasitol., 15(6):479-484, Dec.

Horen, W. Peter; and Filice, Francis P.

1965.- Chemotherapeutic trials with 8 derivatives of 5-nitrofurylacrylamide in vitro and in vivo against Trypanosoma cruzi. (Ensayos quimioterapéuticos de 8 derivados de la nitrofurilacrilamida-5, in vitro e in vivo, contra T. cruzi.) Wasmann J. Biol., 23(1-2):227-234, Spring and Fall.

Bayles, Anita; Waitz, J. Allan; and Thompson, Paul E.

1966.- Growth of Trypanosoma cruzi in cultures of chick embryo cells, and effects of furazolidone and tris (p-aminophenyl) carbonium chloride. (Cultivo de T. cruzi en células de embrión de pollo cultivadas, y efectos de la furazolidona y del cloruro de tri (p-aminofenyl) carbonium.) J. Protozool., 13(1): 110-114, Feb.

Brener, Zigman

1966.- Chemotherapeutic studies in tissue cultures infected with Trypanosoma cruzi: The mode of action of some active compounds. (Estudios quimioterapéuticos en cultivos de tejidos infectados con T. cruzi; mecanismo de acción de algunos compuestos activos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):445-451, Dec.

Marra, Ulins Duval; and Cançado, J. Romeu

1966.- Icterícia ocasionada pela forma levogira da furaltadona. (Jaundice caused by the levorotary form of furaltadone.) Hospital, 69(4):845-852 (209-216), Apr.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1967.- Tratamento da doença de Chagas (fase aguda) com Bayer 2502. (Treatment of acute Chagas' disease with Bayer 2502.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 9(5):343-345, Sept.-Oct.

Mieth, H.; and Seidenath, H.

1967.- Chemotherapeutische Untersuchungen an Trypanosoma cruzi in der Gewebekultur. (Chemotherapeutic studies on T. cruzi in tissue cultures.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 18(1):53-60, Apr.

Mosquera, José E.; et al.

1967.- Modificaciones producidas por distintas drogas en la miocarditis chagásica aguda experimental. (Modifications produced by different drugs in acute experimental chagasic myocarditis.) Rev. Fac. Cien. Méd. Univ. Nac., Córdoba, 25(1):17-34, Jan.-Mar.

Andrade, Zilton A.; and Brener, Zigman

1969.- Ação da nitrofurazona (5-nitro-2-furaldeído-semicarbazona) sôbre as formas intracelulares do Trypanosoma cruzi na doença de Chagas experimental. (Action of a nitrofurazone on the intracellular forms of T. cruzi in experimental Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):222-228, May-June.

Bocca, Tourres, Carlos L.

1969.- La enfermedad de Chagas en período agudo y su tratamiento con el Bay 2502. (Acute Chagas' disease and its treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):24-27, Jan.-Mar., Apr.-June.

Bock, Marianne; Gönnert, Rudolf; and Haberkorn, Axel

1969.- Studies with Bay 2502 on animals. (Estudios con Bayer 2502 en animales.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):13-19, Jan.-Mar., Apr.-June.

Brener, Zigman; Tafuri, Washington L.; and Maria, Thaisa Almeida

1969.- An electron microscope study of Trypanosoma cruzi intracellular forms in mice treated with an active nitrofuran compound. (Microscopía electrónica de formas intracelulares de T. cruzi en ratones tratados con un compuesto activo de nitrofuran.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4): 245-249, July-Aug.

Bustos, Aníbal G.; et al.

1969.- Evolución clínica y de laboratorio en niños y adolescentes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502 y con placebo. (Clinical and laboratory follow-up in chronic chagasic children and

Bustos, Aníbal G.; et al.

1969.- Continued.
adolescents treated with Bayer 2502 or placebo.) Bol. Chileno Parasitol, 24(1-2):63-65, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cançado, J. Romeu; et al.

1969.- Toxicidad y valor terapéutico del Bay 2502 en la enfermedad de Chagas crónica en tres esquemas posológicos. (Bayer 2502 toxicity and its therapeutic value in chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):28-32, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cerisola, José A.

1969.- Evolución serológica de pacientes con enfermedad de Chagas aguda tratados con Bay 2502. (Serologic changes in acute chagasic patients treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):54-59, Jan.-Mar., Apr.-June.

Cichero, Julio A.; Segura, Elsa; and Quatrochi, Juan C.

1969.- Evolución clínico-parasitológica y tolerancia a la droga de 33 niños con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Clinical-parasitological changes and drug tolerance in chronic chagasic children treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):59-62, Jan.-Mar., Apr.-June.

Ejden, José

1969.- Efecto del Bay 2502 en adultos asintomáticos con infección chagásica crónica. (Effect of Bayer 2502 on asymptomatic adults with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):99-100, Jan.-Mar., Apr.-June.

Fernández, Juan J.; Cedillos, Rafael; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Reporte preliminar sobre el ensayo de una nueva droga de la serie de los nitrofuranos - el Bayer 2502 - en el tratamiento de la enfermedad de Chagas aguda. Evaluación clínica, parasitológica y serológica de 24 pacientes tratados con el nueva medicamento en relación a diversa medicación complementaria. (The use of a new nitrofuran, Bayer 2502, for treatment of Chagas' disease. Clinical, parasitological and serological evaluation in 24 patients.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 22(1):46-66, Jan.-Mar.

Fernández, Juan J.; Cedillos, Rafael A.; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas aguda con Bay 2502. (Treatment of acute Chagas' disease with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):51-53, Jan.-Mar., Apr.-June.

Ferreira, Humberto de Oliveira

1969.- Comparación de la tolerancia medicamentosa de la nitrofurazona, la levofuraltadona (NF-602) y el Bay 2502. (Comparison of human tolerance to three nitrofurans.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):101-103, Jan.-Mar., Apr.-June.

Foster, R.; Pringle, G.; King, D. F.; and Paris, J.

1969.- The therapeutic activity of some nitrofurans in experimental filariasis and trypanosomiasis. (La actividad terapéutica de algunos nitrofuranos en filariasis y tripanosomiasis experimental.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):95-107, Mar.

Girardelli, Martha A.

1969.- Evolución electroencefalográfica en niños y adultos jóvenes con infección chagásica crónica tratados con Bay 2502. (Electroencephalographic changes in children and young adults with chronic chagasic infection after treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasito., 24(1-2):35-38, Jan.-Mar., Apr.-June.

López Fernández, José; Franca Rodríguez, María E.; Viñas, F. P.; and Alves, E. Z.

1969.- Primeros estudios en el Uruguay sobre tratamiento de la enfermedad de Chagas con un derivado nitrofurfurilidínico (Bayer 2502). (Treatment of Chagas' disease with a nitrofurfurilidinic derivative (Bayer 2502). Rev. Uruguaya Patol. Clín., 7(1-2):66-73.

Lugones, Humberto S.; Peralta, Francisco; Canal Feijóo, Dámaso; and de Marteleur, Amalia E. A.

1969.- Evolución de la sintomatología clínica y la función hepática en la enfermedad de Chagas aguda tratada con Bay 2502. (Change in clinical symptoms and liver function in acute Chagas' disease treated with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2); 19-24, Jan.-Mar., Apr.-June.

Maekelt, G. Alberto

1969.- Evaluación clínica y serológica de la droga Bay 2502 en pacientes con infección chagásica crónica. (Clinical and serological evaluation of Bayer 2502 in patients with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):95-96, Jan.-Mar., Apr.-June.

Marra, Ulins Duval

1969.- Comparación de la tolerancia medicamentosa de la nitrofurazona, levofuraltadona y el preparado Bay 2502. (Comparison of the tolerance of nitrofurazone, L-furaltadone, and Bayer 2502.) Bol. Chileno, Parasitol., 24(1-2):38-42, Jan.-Mar., Apr.-June.

Pinto, Luiz Wagner; Fourniol, Douglas; and Di Santo, Lydia

1969.- Experiencia terapéutica con el Bay 2502 en un grupo homogéneo de pacientes adultos con infección chagásica crónica. (Therapeutic effect of Bayer 2502 in adult patients with chronic Chagas' infection.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):103-104, Jan.-Mar., Apr.-June.

Prata, Aluizio Rosa; and Ferreira, Humberto

1969.- Dois casos de doença de Chagas aguda aparentemente curados pela nitrofurazona. (Two cases of acute Chagas' disease apparently cured with nitrofurazone.) Gaz. Méd. Bahia, 69(1):25-29, Jan.-Apr.

Romero, Gustavo

1969.- Investigación terapéutica del Bay 2502 en adultos jóvenes con infección chagásica crónica. (Therapeutic trials with Bayer 2502 in young adults with chronic Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):97-98, Jan.-Mar., Apr-June.

Rubio, Mafalda; and Donoso, Fernando

1969.- Enfermedad de Chagas en niños y tratamiento con Bay 2502. (Chagas' disease in children and treatment with Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):43-48, Jan.-Mar., Apr.-June.

Schenone, Hugo; et al

1969.- Experiencia terapéutica con el Bay 2502 en la infección chagásica crónica del adulto. Importancia del uso adecuado del xenodiagnóstico. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in chronic chagasic infection of adults. Importance of xenodiagnosis.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):66-69, Jan.-Mar., Apr.-June.

Valecillos V., Rafael I.

1969.- Investigación terapéutica del Bay 2502 en pacientes con miocardiopatía chagásica crónica. Observaciones sobre tolerancia clínica y de los parenquimas. (Therapeutic trial with Bayer 2502 in patients with chronic chagasic myocardiopathy. Observations on the parenchyma and clinical tolerance.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):96-97, Jan.-Mar., Apr.-June.

Western, Karl A.; Schultz, Myron G.; Farrar, W. Edmund; and Kagan, Irving G.

1969.- Laboratory acquired Chagas' disease treated with Bay 2502. (Infección chagásica accidental tratada con Bayer 2502.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2): 94, Jan.-Mar., Apr.-June.

## THERAPY, Drugs, Steroids

Robles Gil, Javier; and Perrín, Margarita

1950.- Nota preliminar del estudio experimental sobre la acción de la hormona adrenocorticotrófica de la hipófisis en la enfermedad de Chagas. (Experimental study of the action of the adrenocortical hormone of the pituitary on Chagas' disease.) Arch. Inst. Cardiol. México, 20(3):314-326.

Agosín, Moíses; Christen, René; Jarpa, Arturo; and Atías, Antonio

1951.- Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. (Cortisone and experimental Chagas' disease.) Biológica, Santiago (14-15), pp. 29-54, July-Dec.

Jarpa, Arturo; Agosín, Moisés; Christen, René; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. VII. Cortisona y fosfato de pentaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental

Jarpa, Arturo; Agosín, Moisés; Christen, René; and Atías, Antonio

1951.- Continued.
Chagas' disease. VII. Cortisone and pentaquine phosphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(2):25-27, Apr.-June.

Philocreon, Denaké Rodrigues

1951.- Do emprêgo do ACTH na moléstia de Chagas. (The use of ACTH in Chagas' disease.) Arq. Univ. Bahia Fac. Med., 6:107-115.

Robles Gil, Javier; Perrín, Margarita; and Balacazar, J.

1951.- Action of adrenocorticotropic hormone in Chagas' disease. An experimental study. (La acción de la hormona adrenocorticotrófica en la enfermedad de Chagas. (Un estudio experimental.) Proc. 2. Clin. ACTH Conf., 1:468-477. (Unverified)

Agosín, Moisés; et al.

1952.- Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. (Cortisone and experimental Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 80(1):34-38, Jan.

Friebel, Hans

1952.- Ueber den Einfluss von Cortison auf die Infektabwehr. (Versuche an trypanosomenkranken Mäusen). (The influence of cortisone defense against infections. Experiments in mice infected with trypanosomes.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 216(6): 515-535, Nov. 11.

Friebel, Hans

1952.- Ueber den Einfluss des Cortisons auf die Behandlung der experimentellen Trypanosomeninfektion mit Trypanblau. (The influence of cortisone on the treatment of trypanosomiasis with trypan blue.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 216(6):536-540, Nov. 11.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; Lariviere, Michel; and Berdonneau, Robert

1952.- Cortisone et hormone corticotrope (ACTH) dans les parasitoses à protistes sanguicoles. (Cortisone and ACTH in protozoan blood infection.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 236(12):1308-1310, Mar. 23.

Neghme, Amador; et al.

1952.- Acción de la cortisona sobre la trypanosomosis chagásica experimental del ratón suprarrenoprivo y total. (Action of cortisone on experimental Chagas' disease in normal and adrenalectomized mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(1):4-6, Jan.-Mar.

Pizzi, Tulio

1952.- Cortisona en las enfermedades protozoarias (revisión crítica). (Cortisone in protozoan diseases, a critical review.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2):25-27, Apr.-June.

Pizzi, Tulio; Rubio, Mafalda; Prager, Ruth; and Silva C., Roberto

1952.- Acción de la cortisona en la infección experimental por Trypanosoma cruzi (Comunicación preliminar). (The action of cortisone in experimental T. cruzi infection.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(2):22-24, Apr.-June.

Suberviola, Julio; and Cintas, Julian A.

1952.- Miocarditis chagásica (Sobre un caso medicado con ACTH). (Chagasic myocarditis: a case treated with ACTH.) An. Ateneo Soc. Med. Centro Gallego, Buenos Aires, 1(1):28-35, Dec.

Prager, Ruth

1953.- Acción de la cortisona, del acetato de cortisona y del "Cortone" sobre el consumo de oxígeno de formas de cultivo de Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone, cortisone acetate, and "Cortone" on oxygen consumption of T. cruzi culture forms.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(3):52-53, July-Sept.

Pizzi, Tulio; and Chemke S., Juan

1955.- Acción de la cortisona sobre la infección experimental de la rata por Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone on experimental infection of rats with T. cruzi.) Biológica, Santiago, (21):31-58.

Rubio, Mafalda

1955.- Influencia del acetato de cortisona sobre la virulencia y localización tisular de una nueva cepa de Trypanosoma cruzi. Estudio de la persistencia de los cambios observados. (The influence of cortisone acetate on the virulence and tissue location of a new T. cruzi strain. Persistence of the changes.) Biológica, Santiago, (21):75-89.

Seneca, Harry; and Ides, Diane

1955.- The effect of oxysteroids on Trypanosoma cruzi infection in mice. (El efecto de oxiesteroides en ratones infectados de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 4(5):833-836, Sept.

Sommer, Siegmund

1955.- Zum Einfluss von somatotropen Hormon und Cortison auf den Verlauf einer experimentellen Trypanosomeninfektion (Trypanosoma cruzi). (On the influence of somatotropic hormone and cortisone on the course of an experimental infection with T. cruzi.) Arch. Exper. Path. u. Pharmakol., 226(6):527-531, Oct. 14.

Galliard, Henri; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). I. L'infection chez la souris. Evolution. Effets de la splénectomie, des traitments par la cortisone et l'hormone somatotrope. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). I. Mouse infection. Development. Effects of cortisone therapy and growth hormone.) Ann. Parasitol., 37(4):495-503, July-Sept.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenildo Meirelles

1962.- Ação dos corticosteróides sôbre a miocardite chagásica experimental. (The action of corticosteroids on experimental chagasic myocarditis.) Rev. Med. Estado Guanabara, 29(1):15-18, Jan.-Mar.

Vichi, Fábio Leite; et al.

1969.- The effect of oral treatment with Prednisone on T. cruzi parasitemia of patients with chronic Chagas' heart disease. (El efecto del tratamiento oral con Prednisona sobre la parasitemia de T. cruzi en pacientes con cardiopatía chagásica crónica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):280-284, July-Aug.

## THERAPY, Drugs, Other drugs

Mayer, Martin; and Zeiss, Heinz

1920.- Versuche mit einem neuen Trypanosomenheilmittel (Bayer 205) bei menschen-und tierpathogenen Trypanosomen. (Experiments with a new anti-trypanosomal drug, Bayer 205, on trypanosomes pathogenic for man and animals.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 24(9):257-294, Sept.

Brumpt, Emile; and Lavier, Georges

1922.- Mode d'action du "Bayer 205" sur divers hématazoaires: trypanosomes, piroplasmes, theileries, anaplasmes. (Mode of action of Bayer 205 on various blood parasites: trypanosomes, piroplasms, theilerias and anaplasms.) Bull. Soc. Path. Exot., 15(7):613-621, July 12.

Collier, Werner A.

1930.- Ueber die Wirkung der unlöslichen Arseno-Pyridinverbindung BR 34a auf die chronische Trypanosomeninfektion der weissen Maus. (Action of the insoluble arseno-pyridine compound, BR34a, on chronic trypanosome infections in white mice.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 34(5):254-258.

Giemsa, Gustav B. C.

1930.- Ueber weitere chemotherapeutische Studien mit einer neuen Benzolarsinsäure. (Arsenpräparat 4002). (Further chemotherapeutic studies with a new benzol-arsinic acid compound, arsenical 4002.) Ztschr. Immunitätsforsch. u. Exper. Therap., 69(1-2):86-99, Dec. 8.

Minaguchi, T.; and Rin, Zenchu

1935.- (Ueber die Heilkraft des Arsenobenzol-präparates gegen die mit Trypanosoma cruzi infizierten Mäuse). Japanese text. (On the therapeutic action of arsenobenzol preparations in mice infected with T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 29(13):1495-1502, Dec.

Canal Feijóo, Enrique J.

1936.- Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en Santiago del Estero, y ensayos terapéutico-clínicos y experimentales. (New acute cases of Chagas' disease in Santiago del Estero and experimental therapy.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:235-244.

Oesterlin, M.

1936.- Beiträge zur Chemotherapie des Germanins und der Arsinsaüern. I. Mitteilung. (On chemotherapy using germanins and arsinic acids. I.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 135(6):364-374, Dec.

Iensch, H.

1937.- Neue Chemotherapeutika der 4-Amino-chinolin-Reihe. (Chemotherapeutic studies with 4-amino quinolines.) Ang. Chemie, 50(48):891-895, Nov. 27.

Lourie, Emanuel M.; and Yorke, Warrington

1939.- Studies in chemotherapy. XXI. The trypanocidal action of certain aromatic diamidines. (Estudios en quimioterapia. XXI. La acción tripanocídica de algunas diamidinas aromáticas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 33(3-4):289-304, Dec. 30.

Mayer, Martin

1940.- Ueber morphologische Veränderungen an Blutparasiten durch einwerkung Chemotherapeutischer Substanzen. Die Wirkung von Synthalin (Dekamethylen-Diaguanid) auf Trypanosomen und Leishmanien. (On morphological changes of blood parasites under the influence of chemotherapeutic substances. The action of Synthalin on trypanosomes and leishmanias.) Arq. Inst. Biol., Buenos Aires, 11:229-234.

Mazza, Salvador; and Bilella, Roberto D. A.

1940.- Forma aguda benigna oftalmoganglionar de enfermedad de Chagas, observada en la ciudad de San Juan. (Case of mild, acute ophthalmoganglionar Chagas' disease in the city of San Juan.) MEPRA, (43):53-56.

Mazza, Salvador; Giordano, José J.; and Dobladez, Miguel J. L.

1940.- Forma aguda de enfermedad de Chagas por contaminación de picadura cutánea. (Acute form of Chagas' disease due to contamination of the cutaneous puncture.) MEPRA, (43):36-40.

Yorke, Warrington

1940.- Recent work on the chemotherapy of protozoal infections. (Trabajos recientes sobre la quimioterapia de infecciones protozoárias.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 33(4):463-482, Jan.

Zurett, Sophia; and Culbertson, James T.

1940.- The effect of sulfanilamide on several parasitic infections of laboratory rats and mice. (Efecto de sulfanilamida sobre parasitosis de ratas y ratones de laboratorio.) J. Parasitol., 26(3):235-236, June.

Dao, Miguel (h.)

1941.- Experimentos químico-terapéuticos con guanidinas y amidinas en infecciones tripanosomiásicas (Tripanosomas venezuelense, hippicum, lewisi y Schizotrypanum cruzi). (Chemotherapeutic trials with guanidine and amidines in trypanosome infections.) Rev. San. y Asist. Soc., 6(3):402-424, June.

Fulton, James D.; and Yorke, Warrington

1942.- Chemotherapy. XXX. The trypanocidal action of additional aromatic diamidines. (Estudios en quimioterapia. XXX. La acción tripanocídica de otras diamidinas aromáticas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 36(3):131-133, Sept. 30.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1942.- Ensayos terapéuticos del producto 9736 (As) Bayer y de su acción comparada con el 7602 (Ac) Bayer en la enfermedad de Chagas. (Therapeutic trials of Bayer 9736 and comparison with Bayer 7602 in Chagas' disease.) MEPRA, (61):1-76.

Banks, Clarence K.

1944.- Organometallic compounds used as antiparasitic agents. (Compuestos organometálicos utilizados como agentes antiparasitarios.) Chem. and Engin. News, 22(16):1368-1374, Aug. 26.

Talice, Rodolfo V.; and López Fernández, José

1945.- Primeros ensayos de tratamiento de las formas agudas de enfermedad de Chagas con un nuevo arsenical (ácido p. arsenofenilbutírico). (Treatment of acute Chagas' disease with a new arsenical (arsenophenylbutyric acid).) Arch. Uruguayos Med. Cirug., y Espec., 27(1):33-46, July.

Browning, Carl; Calver, K. M.; Leckie, M. W.; and Walls, Leslie P.

1946.- Phenanthridine compounds as chemotherapeutic agents in experimental T. cruzi infections. (Compuestos de la fenantridina como agentes terapéuticos en infecciones experimentales con T. cruzi.) Nature, London (3938), 157:263-264, Mar. 2.

Martins, Fernando

1948.- Modificações verificadas em sôro-diagnósticos da doença de Chagas com o iodeto de sódio. (Changes in the complement fixation reaction following treatment with sodium iodide.) Rev. Med. Bahia, 16(12):257-263, Dec.

Goble, Frans C.

1949.- Chemotherapeutic activity of certain 8-aminoquinolines, particularly pentaquine, in experimental Chagas' disease. (Actividad quimioterapéutica de ciertas aminoquinolinas-8, en particular, la pentaquina, en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 35(4):375-378, Aug.

Goble, Frans C.

1950.- Chemotherapy of experimental trypanosomiasis. I. Trypanocidal activity of certain bis (2-methyl-4 amino-6-quinolyl) amides and ethers. (Quimioterapia de la tripanosomiasis experimental. Actividad tripanocida de ciertas bis-amidas y éteres.) J. Pharmacol. and Exper. Therap., 98(1):49-61, Jan.

Goodwin, L. G.; Goss, M. D.; Lock, J. A.; and Walls, Leslie P.

1950.- The chemotherapeutic action of phenanthridine compounds. II. Trypanosoma cruzi. (Acción quimioterapéutica de compuestos de la fenantridina. II. T. cruzi.) Brit. J. Pharmacol., 5(2):277-286, June.

Jarpa, Arturo; et al.

1950.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. III. T.B. 1. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. III. T.B.1.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):18-19, Apr.-June.

Lock, J. A.

1950.- The chemotherapeutic action of phenanthridine compounds. Part IV. Activity in vitro. (Acción quimioterapéutica de los compuestos de la fenantridina. IV. Acción in vitro.) Brit. J. Pharmacol., 5(3):398-408.

Walls, L.P.

1950.- Potential trypanocides of the N-heterocyclic series. Part V. Structural conditions for activity against Trypanosoma cruzi in the phenanthridine series. (Tripanocidas de la serie N-heterocíclica. V. Condiciones estructurales de la actividad anti T. cruzi por parte de la serie fenantridina.) J. Chem. Soc., London, (4):3511-3516, Dec.

Christen, René; Agosín, Moisés; Jarpa, Arturo; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. VI. Acción sinérgica de la quinina con el fosfato de pentaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. VI. Synergistic action of quinine and pentaquine phosphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(2):23-24, Apr.-June.

Falco, Elvira A.; et al.

1951.- 2:4-diaminopyrimidines - a new series of antimalarias. (Nueva serie de compuestos antimaláricos; 2:4-diaminopyrimidines.) Brit. J. Pharmacol., 6(2): 185-200, June.

Jarpa, Arturo; Agosín, Moisés; Christen, René; and Atías, Antonio

1951.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. VII. Cortisona y fosfato de pentaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. VII. Cortisone and pentaquine phosphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(2):25-27, Apr.-June.

Manso Soto, Alberto E.; and Lopetegui, Ricardo

1951.- La quimioterapia de la enfermedad de Chagas. Ensayos con acetil p-aminofenilestibinato de sodio. (The chemotherapy of Chagas' disease. Trials with acetyl p-aminophenylstibnate of sodium.) MEPRA, (80):13-21.

Mazza, Salvador

1951.- Die Behandlung der akuten Chagaskrankheit mit 7602 (Ac) "Bayer". (The treatment of acute Chagas' disease with Bayer 7602.) Deutsche Tropenmed. Ztschr., 45(19):577-590, Oct. 1.

Pizzi, Tulio

1951.- Effect of primaquine on experimental Trypanosoma cruzi infection. (Efecto de la primaquina en la infección experimental de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 78(2):643-644, Nov.

Atías, Antonio; and Christen, René

1952.- Ensayos de quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. X. Hidrazida de ácido isonicotínico. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. X. Hydrazide of isonicotinic acid.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4): 59-61, Oct.-Dec.

Goble, Frans C.

1952.- Activity of certain 6-methoxyl-8 aminoquinolines against Trypanosoma cruzi. (Actividad de ciertos 6-metoxil-8 aminoquinolinas contra T. cruzi.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(5):265-270, May.

Goble, Frans C.; and Hoppe, James O.

1952.- Observations on the toxicity of certain trypanocidal quinaldines and aromatic diamidines. (La toxicidad de ciertas quinaldinas y diamidinas aromáticas tripanocidas.) Antibiotics and Chemotherapy, 2(11): 581-589, Nov.

Christen, René; and Atías, Antonio

1953.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. XI. Acción del difosfato de isopentaquina, solo y asociado al sulfato de quinina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. XI. Isopentaquine diphosphate alone and with quinine sulphate.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2):30-33, Apr.-June.

McRary, W. L.; Beaver, E. L.; and Noble, Elmer R.

1953.- In vitro effects of prodigiosin and other antibiotics on Trypanosoma cruzi. (Efectos in vitro del prodigiosin y otros antibióticos sobre T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(2):125-128, Apr.

Pizzi, Tulio; Prager, Ruth; and Knierim, Feliza

1953.- Ensayos de quimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental. XII. Acción de la puromicina sola y asociada a la primaquina. (Chemotherapeutic trials in experimental Chagas' disease. XII. Action of puromycin alone and associated with primaquine.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(4):77-79, Oct.-Dec.

Woolfe, Gerald

1953.- The trypanocidal activity of dithiobiuret derivatives. (La actividad tripanocida de los derivados de "dithiobiuret".) Brit. J. Pharmacol., 8(4): 420-423, Dec.

Goble, Frans C.

1954.- The inactivity of certain 6-hydroxy-8-aminoquinolines in experimental Chagas' disease. (Ineficacia de ciertas aminoquinolinas-6-hydroxi-8 en la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 40(1):102, Feb.

Rubio, Mafalda; and Pizzi, Tulio

1954.- Acción de la promaquina, pentaquina y pentaquina-quinina, sobre formas sanguíneas virulentas de Trypanosoma cruzi. (The action of primaquin, pentaquin, and pentaquin-quinine on virulent blood forms of T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 9(3):75-79, July-Sept.

Friebel, Hans; and Kästner, H.

1955.- Der Einfluss von Megaphen auf den Verlauf von experimentellen Trypanosomenerkrankungen von Mäusen (Tr. cruzi und evansi). (The influence of megaphen on the course of experimental trypanosome (T. cruzi and T. evansi) infections in mice.) Arch. Exper. Path. u. Pharm., 225(3):210-236, Mar. 18.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Tavares, Brenildo Meirelles; and Carmo, Eugênio da Silva

1956.- Ação da isoniazida na infecção experimental pelo Schizotrypanum cruzi. (The action of isoniazid on experimental S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 28(2):229-230.

Ochiai, Eiji; and Morishita, Eisaku

1956.- Syntheses of 4,6-diaminoquinoline derivatives. I. (Síntesis de derivados de 4,6-diaminoquinolina.) J. Pharm. Soc. Japan., 76(5):531-534, May.

Beppler, William A.; and Schweiger, Leonard B.

1957.- Amebicidal and trypanocidal activity of a new series of diamines. (Acción amebicida y tripanocida de una nueva serie de diaminas.) Antibiotics and Chemotherapy, 7(10):513-520, Oct.

Torres, Carlos B. Margarinos; Gonçalves, N. Botafogo; Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano L.

1957.- Ação da $N_1$-sulfanilil-$N_2$-n-butilcarbamida (B Z 55) sôbre a miocardite intersticial produzida pelo Schizotrypanum cruzi. (The action of sulfananyl butylcarbamide on interstitial myocarditis due to S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 29(4):557-559, Dec. 31.

Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1958.- Observações sobre a ação do 2-acetamido-5-nitrotiazol sôbre a infecção experimental do camundongo pelo Trypanosoma cruzi. (The action of 2-acetamide-5-nitrothiazole on T. cruzi infection in mice.) Rev. Brasil. Malariol., 10(3): 327-330, July.

Silva, Manuel E.; Barretto, Air C.; and Lopes, J. A. de Souza

1958.- Ação "in vitro" da acti-diona sôbre alguns protozoários. (In vitro action of actidion on some protozoans.) Bol. Fundação Gonçalo Moniz, Bahia, (12):1-13, July.

Espinoza, Luis A.

1959.- Ensayos de terapia en la enfermedad de Chagas aguda con la asociación del 8-(4-amino-1-metilbutilamino)-6-metoxiquinolina difosfato o difosfato de primaquina y acetato de cortisona. (Therapeutic trials of the combination of primaquine diphosphate and cortisone acetate in acute Chagas' disease.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 6:887-907.

Mühlpfordt, Heinz

1959.- Vergleichende Untersuchung über die Wirkung des Trypaflavins auf den Blepharoplast verschiedener Trypanosomenarten. (The effect of trypaflavins on the blepharoplast of several trypanosome species.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(1):19-30, Apr.

Goble, Frans C.; Boyd, James L.; and Fulton, James D.

1960.- Effects of certain surface-active polyoxyethylene ethers in experimental protozoal infections. (Efectos de ciertos etéres activos en superficie de polioxietileno en infecciones experimentales con protozoarios.) J. Protozool., 7(4):384-390, Nov.

Moraes, G.E.S.; Faria, J. Lopes de; and Fernandes, José F.

1960.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. V. Effects of primaquine, stylomycin derivatives and analogs, on experimentally infected mice. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. V. Efectos de derivados de primaquina y estilomicina y sus análogos, en ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(3):147-154, May-June.

Rusculleda Batle, Marcelino; et al.

1960.- Sobre una nueva concepción en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Nota previa.) (A new concept in the treatment of Chagas' disease.) Acta Méd. Córdoba, 5(5-6):217-218, Sept.-Dec.

Sahione Filho

1960.- Ensaio de tratamento da miocardite chagásica pelo estanho e alguns derivados: estanho puro, óxido de estanho e protoclorureto de estanho. (Treatment of chagasic myocarditis with tin and tin compounds.) Hospital, 58(1):177-184(217-224), July.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; and Gonçalves, Floriano L.

1961.- Chemotherapy of experimental Schizotrypanum cruzi infection with Fungizone. (Quimioterapia de la infección experimental de S. cruzi con Fungizona.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:635-644.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Gonçalves, Floriano L.; and Burle, Maurício de Carvalho

1961.- Avaliação da actividade quimioterápica das substâncias contra o Schizotrypanum cruzi. (The chemotherapeutic activity of some substances against S. cruzi.) Atas. Soc. Biol. Rio de Janneiro, 5(4):20-21, July.

Lapertosa, João Batista

1961.- Observação de um caso de miocardite chagásica, tratada com um sal de estanho. (A case of chagasic myocarditis treated with a stannous salt.) Hospital, 59(5):1003-1010(187-194), May.

Lucena, Durval T. de

1961.- Ação de uma 8-aminoquinoleína sôbre ratos albinos infectados experimentalmente pelo Trypanosoma cruzi. (Nota preliminar). (The action of an 8-aminoquinoline on white mice experimentally infected with T. cruzi.) Hospital, 60(4):475-481(143-149), Oct.

Pizzi, Tulio

1961.- Un derivado imidazólico efectivo en el tratamiento de las infecciones experimentales por Trypanosoma cruzi. (Comunicación preliminar). (An imidazole derivative effective in treatment of experimental T. cruzi infections.) Bol. Chileno Parasitol., 16(2):35-36, Apr.-June.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; and Carmo, Eugênio da Silva

1962.- Drogas hipoglicemiantes de síntesis en el tratamiento de la enfermedad de Chagas. (Synthetic hypoglycemic drugs in the treatment of Chagas' disease.) Rev. Invest., Guadalajara, 2(1):123-127, June.

Lucena, Durval T. de; Carvalho, José A. Martins de; Coutinho-Abath, Eridan; and Amorim, Norma

1962.- Terapêutica experimental da doença de Chagas. I. Ação de uma 8-aminoquinoleina em ratos albinos. (Experimental therapy of Chagas' disease. I. The action of an 8-aminoquinoline in white rats.) Hospital, 62(6):1277-1296(143-164), Dec.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Kirchner, Elfriede

1962.- Experimental chemotherapy of Trypanosoma cruzi infection in tissue culture. A comparative study on the action of primaquine, carbidium sulphate and the aminonucleoside of stylomycin. (Quimioterapia experimental de la infección de T. cruzi en tejidos de cultivo. Estudio comparativo de la acción de primaquina, sulfato de carbidium y el aminonucleosido de la stilomicina.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(1):16-28, Jan.-Feb.

Almeida, Inah Estevez; and Barbato, Enio

1963.- Ensaio con um novo medicamento na doença de Chagas. Nota prévia. (Trial of a new drug in Chagas' disease.) Arq. Brasil. Cardiol., 16(4):242-246, Aug.

Konopka, Edward A.; Goble, Frans C.; and Prins, Daniel A.

1964.- Emetine and some related compounds in experimental Chagas" disease. (La emetina y algunos compuestos afines en la enfermedad de Chagas experimental.) Antimicrob. Agents and Chemotherapy, 4:772-776.

Konopka, Edward A.; Goble, Frans C.; and Prins, Daniel A.

1964.- Continued.

Plümpe, H.

1964.- Ueber 8-Hydroxychinolin-Derivate mit Wirkung bei der experimentellen Trypansoma-cruzi Infektion. (On 8-hydroxyquinoline derivatives active against experimental T. cruzi infections.) Proc. 3. Internat. Cong. Chemotherap. (Stuttgart, July 22-27, 1963), 2:1557-1561.

Santana, Edgard T.

1964.- Emprêgo do metronidazol (8823 R.P.) na doença de Chagas. (Use of metronidazol in Chagas' disease.) Hospital, 66(5):1027-1038(111-122), Nov.

Iñíguez Montenegro, César; Kuschnir, Emilio; and Corcoba, Carlos

1965.- Valoración hemodinámica de la 2,6 bis (dietanolamino) - 4,8 - dipiperidino pirimido (5,4-d)pirimidina en pacientes con cardiopatía chagásica. (Hemodynamic evaluation of - - - - - in patients with chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 52(27):1649-1655, July 30.

Menezes, Humberto

1965.- O emprêgo da amethopterina e pyrimethamina na fase aguda da moléstia de Chagas experimental do camundongo albino. (The use of amethopterin and pyrimethamine in acute experimental Chagas' disease in white mice.) Rev. Brasil. Med., 23(8):550-553, Aug.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento por metronidazol. (Chagasic cardiopathy. Treatment with metronidazole.) Instan. Méd. Colomb., (81)65-69, May-June.

Pereira, Félix A.

1965.- Cardiopatía chagásica. Tratamiento. (Chagasic heart disease. Treatment.) Prensa Méd. Argent., 52(27):1628-1631. July 30.

Santana, Edgard T.

1965.- WIN-ML 5037 na doença de Chagas (Avaliação de resultados terapêuticos pela reaçao de Machado Guerreiro). (Evaluation of effect of WIN-ML 5037 against Chagas' disease using the Machado Guerreiro reaction.) Fôlha Méd., 50(3):197-202, Mar.

Tomcufcik, Andrew S.; et al.

1965.- $N^4$ -substituted $N^1$ -(3-Dimethylaminopropyl)-piperazines: A new series of compounds active against Trypanosoma cruzi infections in mice. (Nueva serie de compuestos (piperazinas) activos contra infecciones de ratones con T. cruzi.) Nature, (4971), 205:605-606, Feb. 6.



452-115 O - 72 - 32

Brener, Zigman

1966.- Chemotherapeutic studies in tissue cultures infected with Trypanosoma cruzi: The mode of action of some active compounds. (Estudios quimioterapéuticos en cultivos de tejidos infectados con T. cruzi; mecanismo de acción de algunos compuestos activos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):445-451, Dec.

Menezes, Humberto

1966.- O emprêgo da 4'-(4-(3-(dimetil amino) propil)-1-piperazinil) acetanilida na fase aguda da moléstia de Chagas experimental do camundongo. (The use of - - - - in the acute phase of experimental Chagas' disease in mice.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):299-304, Nov.-Dec.

Borrotchin, Manoel; and Rodrigues, Benedito A.

1968.- O emprego do AFO-20-S2 (Simes) no tratamento da doença de Chagas. (The use of AFO-20-S2 for treatment of Chagas' disease.) Rev. Ass. Méd., Minas Gerais, 19(3):247-251, Sept.

Mountain, J.C.

1968.- Chagas' disease. (La enfermedad de Chagas.) Proc. Roy. Soc. Med., 61(5):444-445, May.

Costa Sobrinho, Vicente Martins da; and Fonteles, Manassés C.

1969.- Ensaios terapêuticos na moléstia de Chagas. (Therapeutic trials in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Univ. Fed. Ceará, 9(1):15-18, June.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Trimethoprim and sulphamethoxazole in Trypanosoma cruzi infection. (Trimetoprima y sulfametoxazola en la infección por T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(6):885.

Shoemaker, Jon P., and Hoffman, Robert V. (jr.)

1969.- Effects of 8-azaguanine on the pathogenesis of experimental Chagas' disease. (Efectos de la azaguanina 8 en la patogénia de la enfermedad de Chagas experimental.) J. Parasitol., 55(3):654-659, June.

Soto Urribarrí, Ricardo; and de Soto, Susana T.

1969.- Ensayo terapéutico clínico con metronidazol en la enfermedad de Chagas crónica. (Nota preliminar.) (A clinical therapeutic trial of metronidazole in chronic Chagas' disease.) Kasmera, Maracaibo, 3(2):149-158.

Thompson, Paul E.; Bayles, Anita; and Olsezewski, Bronislawa

1969.- PAM 1392(2,4-diamino-6-(3,4-dichlorobenzylamino) Quinazoline) as a chemotherapeutic agent: Plasmodium berghei, P. cynomolgi, P. knowlesi, and Trypanosoma cruzi. (PAM 1392 como agente quimioterapéutico: P. berghei, P. cynomolgi, P. knowlesi, and T. cruzi.) Exper. Parasitol., 25(1-3):32-49, Aug.

Velásquez Antich, Alberto

1969.- Suppressive effect of 32'644-Ba "Ambilhar" 1-(5-Nitro-2-Thiazolyl-2-Imidazolidinone) on experimental acute S. cruzi infection in mice. (Efecto supresivo de "Ambilhar" sobre infección experimental aguda de T. cruzi en ratones.) Acta Trop., 26(3):275-276.

## THERAPY, Drugs, Methods

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia

1939.- Indice de coloration du trypanosome et sa variation au cours de l'hémothérapie. (The color index of the trypanosome and its variation in the course of therapy.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 7(1):10-12, Jan.

Goble, Frans C.

1951.- Studies on experimental Chagas' disease in mice in relation to chemotherapeutic testing. (Estudios sobre la enfermedad de Chagas experimental en ratones en relación con ensayos quimioterapéuticos.) J. Parasitol., 37(4):408-414, Aug.

Cançado, J. Romeu

1963.- Aspectos clínicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Clinical considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl):217-232.

Freitas, José L. Pedreira de

1963.- Aspetos serológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas. (Serological considerations in the standardization of methods for evaluating therapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl):181-195.

Hewitt, Redginal I.; Entwistle, Joseph; and Gill, Edna

1963.- Quantitative determinations of critical mortality periods in untreated and treated infections with the B strain of Trypanosoma cruzi in mice. (Determinación cuantitativa del período crítico de mortalidad de ratones infectados con la cepa B de T. cruzi ora tratados o no.) J. Parasitol., 49(1):22-30, Feb.

Morteo, Roberto

1963.- (Aspectos parasitológicos na padronização dos métodos para avaliação dos efeitos da terapêutica na doença de Chagas.) (Parasitological aspects in evaluation of the chemotherapy of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):158-162.

Talice, Rodolfo V.

1964.- Empleo de triatomas infectados con Trypanosoma cruzi en la experimentación terapéutica sobre la enfermedad de Chagas. (The use of triatomids infected with T. cruzi in therapeutic trials on Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas, (Rio de Janeiro, 1959), 5:1563-1567.

Tavares, Brenildo Meirelles

1964.- Métodos para a avaliação da atividade quimioterápica de substancias na doença de Chagas experimental. (Methods for evaluating chemotherapeutic activity of substances against experimental Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1581-1587.

Tavares, Brenildo Meirelles

1966.- Métodos para a avaliação da atividade quimioterápica de substâncias na doença de Chagas experimental. (Methods for evaluating the chemotherapeutic action of substances in experimental Chagas' disease.) Hospital., 70(4):913-919(107-113), Oct.

## THERAPY, Drugs, Mode of action

Mayer, Martin

1940.- Ueber morphologische Veränderungen an Blutparasiten durch einwerkung Chemotherapeutischer Substanzen. Die Wirkung von Synthalin (Dekamethylen-Diaguanid) auf Trypanosomen und Leishmanien. (On morphological changes of blood parasites under the influence of chemotherapeutic substances. The action of Synthalin on trypanosomes and leishmanias.) Arq. Inst. Biol., Buenos Aires, 11:229-234.

Lourie, Emmanuel M.

1949.- Selectivity of drug action in protozoal blood infections. (Selectividad de acción de las drogas en infecciones protozoarias de la sangre.) Symposia Soc. Exper. Biol., (3):164-176.

Torres, Carlos B. Margarinos; Gonçalves, N. Botafogo; Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano L.

1957.- Ação da $N_1$-sulfanilil-$N_2$-n-butilcarbamida (B Z 55) sôbre a miocardite intersticial produzida pelo Schizotrypanum cruzi. (The action of sulfananyl butylcarbamide on interstitial myocarditis due to S. cruzi infection.) An. Acad. Brasil. Cien., 29(4):557-559, Dec. 31.

Gonçalves, Nicanor Botafogo; Carmo, Eugênio da Silva; and Tavares, Brenildo Meirelles

1958.- Quimioterapia da doença de Chagas. II. (The chemotherapy of Chagas' disease.) Hospital, 53(6):799-811(77-89), June.

Gonçalves, Nicanor Botafogo.

1961.- Chemotherapy of Chagas' disease (III). (Quimioterapia de la enfermedad de Chagas. III.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:645-656.

Santos, Ulysses M; and Perine, Adenir

1962.- Efeitos da anfotericina B (Fungizone Squibb) sôbre tripanosomídeos. II. Estudo da resistência. (The effects of amphotericin B on tripanosomes. II. Resistance study.) Hospital, 62(2):383-388, (199-206), Aug.

Piulats, E.; et al.

1963.- La acción "in vitro" de la 2-5-bis-metoxi-etoxi-3-6-bis-etilenimino-benzoquinona, (Bayer E39) sobre el Trypanosoma cruzi. (The in vitro action of - - - on T. cruzi.) Día Méd., Buenos Aires, 35(21):382, Apr. 15.

Santos, Ulysses M.

1963.- Efeitos da anfotericina B sôbre tripanosomídeos. III. Inibição na respiração e da glicólise anaeróbica. (The effects of amphotericin B on trypanosomes. III. Respiratory inhibition and anaerobic glycolysis.) Hospital, 63(3):655-664(223-232), Mar.

Brener, Zigman; Tafuri, Washington L.; and Maria, Thaisa Almeida

1969.- An electron microscope study of Trypanosoma cruzi intracellular forms in mice treated with an active nitrofuran compound. (Microscopía electrónica de formas intracelulares de T. cruzi en ratones tratados con un compuesto activo de nitrofuran.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4): 245-249, July-Aug.

Huezo, Elvia B.; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Efectos de un derivado nitrofurfurilidinico (Bayer 2502) sobre la captación de oxígeno por Trypanosoma cruzi. (Effects of a nitrofuran (Bayer 2502) on oxygen uptake of T. cruzi.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 22(3):157-166, July-Sept.

## THERAPY, Fever

Victoria, Virgilio

1954.- Communicación previa sobre tratamiento del síndrome óculoganglionar chagásico con la piretoterapia controlada. (Treatment of the chagasic opthalmoganglionar syndrome with controlled fever therapy.) Rev. Méd. Norte, 1(10):344-346, Mar.

Dalma, Juan

1956.- Primeros ensayos de piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Resumen de observaciones parciales en 43 casos tratadas). (First trials of fever therapy in Chagas' disease. Summary of partial observations on 43 treated cases.) Rev. Méd. Norte, 3(36):187-193, May.

Dalma, Juan; and Victoria, Virgilio

1957.- Propuesta de piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Observaciones parciales en los primeros 52 casos tratados). (Proposal of fever therapy in Chagas' disease. Partial observations on the first 52 treated cases.) Arch. Oftal. Buenos Aires, 32(2):55-58, Feb.

Dalma, Juan

1961.- La acción de la temperatura sobre el Trypanosoma cruzi. (The effect of temperature on T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):291-294, June.

Dalma, Juan

1961.- Piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Fever therapy in Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):301-304, June.

Acuna, Jacobo S.; Farias Taire, J. C.; Lorenzo, N.; and Perrota, L.

1963.- Tratamiento del complejo primario de la enfermedad de Chagas-Mazza por la piretoterapia. (Comunicación previa). (Use of fever therapy in treatment of the acute syndrome of Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 35(20):362, April 11.

Dalma, Juan

1963.- La piretoterapia en la enfermedad de Chagas. (Fever therapy in Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 35(67):1486-1488, Sept. 19.

## THERAPY, Pacemaker

Martínez Sáenz, Carlos

1964.- Un caso de embarazo a término en paciente con bloqueo completo aurículo ventricular por lesión chagásica del corazón, tratado con marcapaso electrónico. (Complete A-V block caused by chagasic heart damage in terminal pregnancy treated with an electronic pacemaker.) Rev. Colombiana Obstet., y Ginecol., 15(6):477-485, Nov.-Dec.

Morales Rocha, Julian; and Hernández Pieretti, Otto

1964.- Primeros casos de síndrome de Stokes-Adams tratados quirúrgicamente en Venezuela por implantación de marcapasos artificiales internos. (First cases with the Stokes-Adam syndrome treated surgically in Venezuela by implantation of internal artificial pacemakers.) Gac. Méd. Caracas, 72(4-6):239-260, Apr.-June.

Hernández Pieretti, Otto; et al.

1965.- Pacemaker implantation in chronic Chagas' heart disease complicated by Adams-Stokes syndrome. (Implantación del "pacemaker" en casos de enfermedad de Chagas crónica, complicada con el síndrome Adams-Stokes.) Am. J. Cardiol., 16(1):114-117, July.

Greatbatch, Wilson

1967.- Chagas' disease. (La enfermedad de Chagas.) IEEE Trans. Biomed. Engin., 14(1):58-59, Jan.

Aller, James C.

1968.- Comment on "Chagas' disease". (Comentario sobre la enfermedad de Chagas.) I.E.E.E. Trans. Biomed. Engin., 15(4):326-327, Oct.

Hernández Pieretti, Otto; et al.

1968.- Resultados experimentales y clínicos obtenidos con el empleo del primer marcapaso cardíaco externo producido en el país. (Experimental and clinical results obtained with the first external cardiac pacemaker made in Venezuela.) Acta Méd. Venezolana, 15(11-12):357-365, Nov.-Dec.

Mello, José A. Queiroz

1968.- Emprêgo de um marca-passo permanente interno na síndrome de Adams-Stokes - em portador de miocardiopatia chagásica. (Use of a permanent internal pacemaker in the Stokes-Adams syndrome in a patient with chagasic myocardiopathy.) Fôlha Méd., 56(1):219-227(25-33), Jan.

## THERAPY, Surgery

Cutait, Daher E.; Simonsen, Oscar; and Manzione, Angelino

1948.- Megacólon. Estado actual da etiopatogenia e terapêutica. Reto-sigmoidectomia e abaixamento abdomino-perineal do reto e sigmoide. (Megacolon; pathogenesis and treatment. Recto-sigmoidectomy by an abdomino-perineal lowering of the rectum and sigmoid.) Rev. Cirurg. S. Paulo, 13(6):357-79, May-June.

Cardoso, Alvaro A.

1959.- A retossimoidectomia no tratamento do megacólon chagásico. (Rectosigmoidectomy for treatment of chagasic megacolon.) Rev. Goiana Med., 5(2):103-127, Apr.-June.

Câmara-Lopes, Luiz H.; and Ferreira-Santos, Ruy

1960.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago. (Surgical treatment of megaesophagus.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:375-381.

Ferreira-Santos, Ruy; and Carril, Célio F.

1960.- Megacolo chagásico. Análise de 36 casos tratados cirurgicamente. (Chagasic megacolon. Analysis of 36 cases treated surgically.) An. 1. Cong. Interam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:865-868.

Pinto, Edmundo de Paula

1960.- Tratamento cirúrgico do megacolo adquirido. (Surgical treatment of acquired megacolon.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:294-295.

Raia, Arrigo

1960.- Megacolo adquirido (Tratamento cirúrgico). (Acquired megacolon: surgical treatment.) An. 1. Cong. Latinoam., 2. Internat., e 10. Brasil. Proctol. (São Paulo, Sept. 11-12, 1960), 1:296-305.

Vieira, Clovis Bühler; Câmara-Lopes, Luiz H.; and Menegucci, Wilson

1962.- Variações de volume das glândulas salivares e da amilasemia em pacientes com megaesôfago chagásico operado. (Variations in the volume of the salivary glands and of amylasemia in patients with operated chagasic megaesophagus.) Rev. Goiana Med., 8(1-4):11-19, Jan.-Dec.

Almeida, Alvaro D. de

1963.- A sigmoidectomia abdominal no tratamento de magacólon. (Abdominal sigmoidectomy in the treatment of megacolon.) Rev. Paul. Med., 62(5):349-360, May.

Cardoso, Alvaro Antunes

1963.- Modificação na técnica da anastomose cólon-reto na cirurgia do megacólon chagásico. (A modification of the technique for recto-colonic anastomosis in surgery for chagasic megacolon.) Rev. Brasil. Cirurg., 45(1):16-22, Jan.

Oliveira, A. Bernardes de

1963.- Tratamento cirúrgico do megacólon pela operação de Duhamel. (Surgical treatment of megacolon using Duhamel's procedure.) Rev. Paul. Med., 63(5):283-304, Nov.

Rassi, Luiz

1965.- Resultados do tratamento cirúrgico do megaesôfago chagásico com una variante de Heller. (Surgical treatment of chagasic megaesophagus using a modified Heller technique.) Rev. Goiana. Med., 11(1-2):49-57, Jan.-June.

Couto Júnior, Deolindo; and Aldrovandro, J.

1966.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago pela esofagectomia parcial e interposiçao de segmento de cólon. (Surgical management of megaesophagus by partial esophagostomy and interposition of a colonic segment.) Fôlha Méd. 53(6):913-921(45-53), Dec.

Cardoso, Alvaro Antunes

1967.- Tratamento do megacólon chagásico pela retossigmoidectomia com modificação na anastomose colorretal. Experiência de 5 anos. (Treatment of chagasic megacolon by rectosigmoidectomy with a modification of colon-rectal anastomosis. 5-year experience.) Rev. Paul. Med., 70(4):179-186, Apr.

Zavaleta, Diego E.; Heidenrich, Arturo; and Siderakis, Leônidas

1967.- Tratamiento quirúrgico del megacolon adquirido idiopático. (Surgical treatment of acquired idiopathic megacolon.) Prensa Méd. Argent., 54(39): 2123-2128, Dec.

Ferreira-Santos, Ruy

1968.- Tratamento cirúrgico do megaesôfago. (Surgical treatment of megaesophagus.) Doença Chagas (Cançado), pp. 592-623.

Oliveira, Luiz A. Ribeiro de

1968.- Tratamento cirúrgico do megacólon. (Surgical treatment of megacolon.) Doença Chagas (Cançado), pp. 624-643.

Raia, Arrigo

1968.- Tratamento do megaesôfago pela dilatação forçada da cárdia. (Treatment of megaesophagus by forced dilation of the cardia.) Doença Chagas (Cançado), pp. 575-591.

Rassi, Luiz

1968.- Esofagocoloplastia retroesternal no tratamento cirúrgico do dolicomegasôfago (megaesôfago grau IV) Nota prévia. (Retrosternal esophagocoloplasty for the surgical treatment of dolicomegaesophagus.) Rev. Goiana Med., 14(1-2):111-112, Jan.-June.

Haddad, Jorge; Meléndez G., J. Rene; and Raia, Arrigo

1969.- Ventajas de la operación de Duhamel en el tratamiento del megacolon congénito y adquirido. (Advantages of the Duhamel operation in the treatment of congenital and acquired megacolon.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1214-1218, Aug. 22.

Haddad, Jorge; and Raia, Arrigo

1969.- Alterações sexuais após o tratamento cirúrgico do megacólon congenito e adquirido. (Sexual changes after surgical treatment of congenital and acquired megacolon.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(12):509-512, Dec.

Pinotti, Henrique W.; Raia, Arrigo; Acquaroni, D.; and Bettarello, A.

1969.- Motilidade esofágica no megaesôfago antes e após dilatação forçada da cárdia. (Esophageal motility in megaesophagus before and after forced dilatation of the cardia.) Rev. Hosp. Clin., S. Paulo, 24(21):105-112, Mar.-Apr.

## THERAPY, Symptomatic

Chagas, Evandro

1932.- Novos estudos sôbre a forma cardíaca da trypanosomíase americana. (New studies on the cardiac form of American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(3):329-338, Dec.

Armijo Valenzuela, Manuel de

1946.- Tratamiento farmacológico de las tripanosomiasis humanas. (Pharmacological management of human trypanosomiasis.) Med. Colon., Madrid, 7(4):318-330, Apr.

Castro, F.P. de

1953.- Alguns aspectos do diagnóstico e do tratamento do megaesôfago por acalásia do cárdia. (Diagnosis and treatment of megaesophagus caused by achalasia of the cardiac portion of the esophagus.) Arq. Brasil. Med., 43(9-10):351-362, Sept.-Oct.

Pera, José Saretta

1954.- O tratamento da insuficiência cardíaca no chagásico. (Treatment of cardiac insufficiency in the chagasic patient.) Rev. Brasil. Med., 11(9):624-625, Sept.

Leiva, Nicolas

1956.- Enfermedad de Chagas-Mazza. Encefalitis aguda en un lactante (con comprobación del parásito en LCR). Curación con neuroplejía por clorpromazina asociada al M. 3024 (Duper). (Chagas' disease. Acute encephalitis in an infant. Cure with residual neuroplegia using chlorpromazine and M 3024.) Arch. Argent. Pediat., 46(1-2):67-72, July-Aug.

Godfrey, D. G.

1958.- Influence of dietary cod liver oil upon Trypanosoma congolense, T. cruzi, T. vivax and T. brucei. (Influencia del aceite de hígado de bacalao dietético en T. congolense, T. cruzi, T. vivax y T. brucei.) Exper. Parasitol., 7(3):255-268, May.

Bocanegra, José; et al.

1961.- Experiências terapêuticas com a isopropilnoradrenalina nos bloqueios aurículo-ventriculares da miocardite chagásica. (Therapeutic trials with isopropylnoradrenalin in atrioventricular blocks in chagasic myocarditis.) Arq. Brasil. Cardiol., 14(2):131-138, Apr.

Oliveira, Nelson Coelho de

1961.- Orientação terapêutica cardíaca nas infecções e parasitoses. (Cardiac therapy in infections and parasitoses.) Rev. Brasil. Med., 18(3):208-212, Mar.

Vieira, Ednaldo

1961.- Notas práticas sôbre o uso de cardiotônicos na insuficiência cardíaca chagásica. (The use of cardiotonics in chagasic cardiac insufficiency.) Rev. Brasil. Med., 18(4):251-252, Apr.

d'Aiutolo, Robinson E. H.; Veronelli, Juan C.; and Posse, Reuben A.

1963.- Tratamiento de la cardiopatía chagásica con simpaticolíticos. (Comunicación preliminar). (Treatment of chagasic cardiopathy with sympatholytics. Preliminary report.) Rev. Asoc. Méd. Argent., 77(8):387-389, Aug.

Bicas, Harley E. Amaral

1963.- Ação da pilocarpina sôbre o oftalmotono na moléstia de Chagas. (Effect of pilocarpine on ocular pressure in Chagas' disease.) Rev. Brasil. Oftal., 22(4):103-125, Dec.

Vieira, Clovis Bühler; and Godoy, Renato Alves de

1963.- Resposta motora do esôfago não ectásico a agentes colinérgicos na moléstia de Chagas. (Motor response of spastic esophagus to cholinergic agents in Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 9(1-2):21-28, Jan.-June.

Cragnolino, Henri J.; Rodríguez, Osvaldo E.; and Gagliardi, Juan

1964.- La guanetidina en las arritmias de la enfermedad de Chagas. (Use of guanethidine in arrhythmias due to Chagas' disease.) Día Méd., Buenos Aires, 36(26):466-469, May 14.

Godoy, Renato Alves de

1964.- Hipersensibilidad de musculatura brônquica à metacolina na forma crônica da moléstia de Chagas. (Hypersensitivity of the bronchial musculature to metacholine in chronic Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 10(3-4):91-120, July-Dec.

Santana, Edgard T.

1965.- Th-152 marca-passo farmacológico. (Th-152, a pharmacological pacemaker.) Hospital, 68(5):1071-1:79(91-99), Nov.

Gamarra, Alfonso

1966.- Ein neuer Versuch zur Behandlung der Chagas-Arrhythmien. (A new attempt at treating chagasic arrhythmias.) Therap. Umschau, 23(11):496-498, Nov.

Lugo, Vicente; and Sanabria, Antonio

1966.- Tratamiento de la extrasistolía en la cardiopatía chagásica crónica con difenilhidantoina. (Treatment of extra systoles in chronic chagasic cardiopathy with diphenylhydantoin.) Acta Méd. Venez., 13(3-4): 148-151, Mar.-Apr.

Prata, Sylvio Pontes; Miziara, Lineu J.; and Chocair, Pedro R.

1966.- O uso da difenilhidantoina sódica em cardiopatias chagásicos crônicos portadores de arritmias cardíacas refratárias. (Use of sodic diphenylhydantoin in chronic chagasic heart disease with refractory arrythmias.) Hospital, 69(6):1263-1274(125-136), June.

Esteves, Juan A.; et al.

1967.- Estudio de la función pulmonar en la cardiopatia chagásica crónica. I. En reposo y después de la administración de drogas simpático y parasimpaticomimeticas. (Pulmonary function in chronic chagasic heart disease. I. At rest and after the intake of sympatholytics and parasympathomimetic drugs.) Arq. Brasil. Cardiol., 20(2):79-88, Apr.

Habr Gama, Angelita

1967.- Motilidade do cólon sigmóide e do reto. Contribuição para a fisiopatologia do megacólon chagásico. (Motility of the sigmoid colon and rectum. Physiopathology of the chagasic megacolon.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo., 22(3):137-156, May-June.

Luquez, Hugo A.; Madoery, Roberto; Amuchástegui, Severo R. and Patrignani, José

1968.- Tratamiento sintomático de la cardiopatía chagásica con un bloqueador beta adrenérgico. (Symptomatic management of chagasic cardiopathy using a beta-adrenergic blocking agent.) Prensa Méd. Argent., 55(17):774-778, June 21.

Plotquin, Yankel; and Abrahim, Hugo C.

1968.- Bloqueador beta adrenérgico en la miocardiopatía chagásica. (Beta adrenergic blocking agents in chagasic heart disease.) Prensa Méd. Argent., 55(35):1725-1730, Oct. 25.

Zavala Jurado, Alfredo; González Martin, Alfredo; de Feuillade, Norma D.; and Liñan, José M.

1968.- Uso del propranolol en la insuficiencia coronaria y en algunas arritmias cardíacas. (Use of propranolol in coronary insufficiency and in some cardiac arrhythmias.) Prensa Méd., Argent., 55(26):1271-1278, Aug. 23.

## TRANSMISSION, Accidental

Coudert, Jean; Despeignes, J.; Battesti, M. R.; and Michel-Brun, J.

1964.- Un cas de maladie de Chagas par contamination accidentelle de laboratoire avec T. cruzi. (Chagas' disease acquired in the laboratory.) Bull. Soc. Path. Exot., 57(2):208-213, Mar.-Apr.

## TRANSMISSION, Congenital

Campos, Ernesto de Souza

1920.- Alterações pathológicas do tecido adiposo na moléstia de Chagas congênita experimental. (Pathological changes in the adipose tissue in congenital trypanosomiasis.) Bol. Biol., S. Paulo, (16):75-80, Dec. 20.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1921.- La schizotrypanosomiase américaine peut-elle être transmise par contagion génitale? (American trypanosomiasis. Can it be transmitted congenitally?) Compt. Rend. Soc. Biol., 84(15):773-775, Apr.30.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1921.- Hérédité des infections expérimentales à Schizotrypanum cruzi. (Experimental congenital S. cruzi infections.) Bull. Soc. Path. Exot., 14(4): 232-238, Apr.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1921.- Infections à trypanosomes et voies de pénétration des virus. (Trypanosome infections and means of entry of the agent.) Bull. Soc. Path. Exot., 14(9):537-542, Nov.

Villela, Eurico

1923.- A transmissão intra-uterina da moléstia de Chagas. Encephalite congênita pelo Trypanosoma cruzi. (nota prévia). (Intrauterine transmission of Chagas' disease; congenital encephalitis.) Fôlha Méd., 4(6): 41, Mar. 15.

Campos, Ernesto de Souza

1928.- Transmissão intrauterina do Trypanosoma cruzi na infecção experimental do cão. (Experimental intrauterine transmission of T. cruzi in the dog.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 3:35-39.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1928.- L'hérédité de la maladie de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Bull. Acad. Méd. Paris, 3.s., 99(3):97-100, Jan. 17.

Philipp, Ernst

1928.- Experimentelle Studien zur Frage der kongenitalen Trypanosomen- und Spirochäteninfektion. (Experimenta. studies on congenital trypanosome and spirochete infections.) Arch. Gynäk, 133:573-679.

Campos, Ernesto de Souza

1930.- Mais uma contribuição ao estudo da transmissão intrauterina experimental do Trypanosoma cruzi.

Campos, Ernesto de Souza

1930.- Continued.
(3a. communicação sôbre a moléstia de Chagas congênita experimental.) (On experimental intra-uterine transmission of T. cruzi.) Bol. Soc. Med. e Cirurg, S. Paulo, 14(7):235-239.

Campos, Ernesto de Souza

1932.- Trypanosomiase americana congênita experimental do cão (Moléstia de Chagas). (Experimental congenital American trypanosomiasis in dogs.) Med. Prát., S. Paulo, 2(2):57-71, Feb.

Campos, Ernesto de Souza; and Artigas, Paulo de Toledo

1932.- Alterações do pulmão na trypanosomiase americana experimental e contribuição para o estudo da natureza das celulas phagocytárias do pulmão. (Lung changes in experimental American trypanosomiasis; the nature of phagocytic cells of the lung.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 7:95-115.

Grimard, Richard L.

1932.- Les lésions hémorragiques placentaires du cobaye. (Hemorrhagic placental lesions in the guinea pig.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(25):912-915.

Mazza, Salvador

1936.- Frecuencia e importancia de la infección natural de perros y gatos por S. cruzi y cuestión de la herencia del mismo en los primeros animales. (Frequency and importance of natural infection in dogs and cats with S. cruzi and its inheritance in the former.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:412-417.

Nicolle, Marcelle

1949.- Maladies exotiques des nouveau-nés. (Exotic diseases of the newborn.) Semaine Hôp. Paris, 25(47): 2031-2036, June 26.

Freitas, José L. Pedreira de; and Lima, Francisco X. Pinto

1950.- Sôbre a transmissão intrauterina da infecção pelo Trypanosoma cruzi. (A propósito de uma observação anatomo-clínica). (Intra-uterine transmission of infection with T. cruzi. Anatomo-clinical observation.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 5(1):1-8, Jan.

Romaña, Cecilio; Vasvari, J.; and Rothe, A.

1953.- Probable caso congénito de enfermedad de Chagas. (A probable congenital case of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(3):242-244, June.

Jörg, Miguel E.

1954.- Tripanosomiasis cruzi congénita mortal en un lactante de 17 días de vida. (Fatal congenital Chagas' disease in a 17 day old infant.) Recien Nacido, 2(6):152-167, June.

Rezende, Celso Lobo de; Canelas, Antônio; Brener, Zigman; and Pellegrino, José

1954.- Sôbre a transmissão transplacentária da infecção chagásica humana. Comportamento de reação de fixação do complemento com antígeno de S. cruzi em filhos de portadores de esquizotripanose na fase crônica. (Transplacental transmission of Chagas' disease. The complement fixation reaction in children of persons in the chronic phase of the disease.) J. Pediat., Rio de Janeiro, 19(1):21-26, Jan.

Werner, Hans

1954.- Ueber die Frage der placentaren Trypanosomen-Infektionen und Uebertragung von Trypanosomen und Antikörpern durch die Milch auf das Neugeborene. (Transplacental infection with trypanosomes and transmission of these and of antibodies to newborn animals through the milk.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 5(4):422-442, Nov.

Romaña, Cecilio

1955.- Falta de transmisión hereditaria de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi en Didelphis paraguayense y comentario sobre herencia del parásito en otros mamíferos. (Lack of hereditary transmission of T. cruzi in D. paraguayense and commentary on the same in other mammals.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):149-154, Dec.

Howard, Jorge E.; Rios, Carlos; Ebensperger, Ines; and Olivos, Patricio

1957.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 12(3): 42-45, July-Sept.

Auchter de Manero, Alicia

1958.- Enfermedad de Chagas congénita. (Congenital Chagas' disease.) Rev. Méd. Córdoba, 46:325-328, Oct.-Nov.

Dao, L. Luis

1958.- Transmisión transplacentaria de la enfermedad de Chagas. (Transplacental transmission of Chagas' disease.) Rev. Cient., Estado Guárico, 1(4):13-18, Dec.

Rassi, Anis; Borges, Carlos; Köberle, Fritz; and Paula, Olímpio H. de

1958.- Sôbre a transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Rev. Goiana Med., 4(4):319-332, Oct.-Dec.

Werner, Hans; and Kunert, Herbert

1958.- Ueber die Ursache von congenitalen Protozoen-Infektionen. (On the origin of congenital protozoan infections.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 9(1):17-26, Mar.

Rezende, Jorge Marcondes de; Barcellos, José M.; and Santos, Alcides da Silva

1959.- Placentite chagásica. Um caso provável de transmissão placentária da esquizotripanose humana. (A probable case of placental transmission of Chagas' disease.) Rev. Ginec. e Obstet., an. 53, 105(6): 591-602(9-20), Dec.

Berríos, Angeles

1960.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Costa Rica por la reacción del complemento. (Chagas' disease in Costa Rica - The complement fixation test.) Rev. Biol. Trop., 8(2):203-217, Dec.

Bittencourt, Achiléa Lisboa

1960.- Sôbre a forma congênita da doença de Chagas. Estudo anatomo-patologico de 6 casos. (Congenital Chagas' disease. Anatomo-pathological study of 6 cases.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 2(6):319-334, Nov.-Dec.

Atías, Antonio; Rubio, Mafalda; Lolic, Milena; and Valenzuela, Raúl

1961.- Un nuevo caso de enfermedad de Chagas congénita. (A new case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 16(2):42-44, Apr.-June.

Peralta, Aurelio; et al.

1961.- Enfermedad de Chagas familiar. Un caso con edema agudo de pulmón y un caso de enfermedad de Chagas posiblemente congénito. (Familial Chagas' disease. A case with acute pulmonary edema and a possible congenital case.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos Lima, 44(2):386-404.

Rubio, Mafalda; Galecio, Roberto; and Howard, Jorge

1961.- Dos casos de enfermedad de Chagas congénita. (Two cases of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 16(1):15-18, Jan.-Mar.

Schilling, Erick; et al.

1961.- Tres casos de enfermedad de Chagas congénita. (Three cases of congenital Chagas' disease.) Rev. Chile. Pediat., 32(12):671-676, Dec.

Atias, Antonio; and Almonte, Carlos

1962.- Megaesófago en un lactante con enfermedad de Chagas probablemente congénita. (Megaesophagus in an infant with probable congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasito., 17(2):46-48, Apr.-June.

Figallo Espinal, Lorenzo

1962.- La enfermedad de Chagas congenita. (Tesis doctoral). (Congenital Chagas' disease.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):243-264, Dec.

Rubio, Mafalda; et al.

1962.- Búsqueda de enfermedad de Chagas en 100 madres de prematuros, con hallazgo de un caso de enfermedad de Chagas congénita. (Search for Chagas' disease in 100 mothers of premature babies and detection of one congenital case.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):13-16, Jan.-Mar.

Atías, Antonio; Schilling, Erick; Náquira, Neftalí; and Valenzuela, Raúl

1963.- Un caso de enfermedad de Chagas congénita de curso fatal. (Fatal case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 18(1):14-16, Jan.-Mar.

Bittencourt, Achilêa Lisbôa

1963.- Placentite chagásica e transmissão congênita da doença de Chagas. (Chagasic placentitis and congenital transmission of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(2):62-67, Mar.-Apr.

Link, Adolfo; Topelberg, Santiago; Baeza, Florencio; and Cassorla, Eduardo

1963.- Enfermedad de Chagas congénita en un lactante. (Congenital Chagas' disease in an infant.) Bol. Chileno Parasitol., 18(4):105-106, Oct.-Dec.

Rezende, Jorge Marcondes de; and Barcellos, José M.

1963.- Infecção congênita da doença de Chagas. (Congenital Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1427-1438.

Rubio, Mafalda; and Howard, Jorge

1963.- Observación de células gigantes parasitadas por Trypanosoma cruzi en niños con enfermedad de Chagas congénita. (Giant cells with T. cruzi in children with congenital Chagas' disease.) Biológica, Santiago, (34):50-60, July.

Apt, Werner

1964.- Transmisión congénita. Estado actual del problema. I. Introducción y generalidades. (Congenital transmission. Present status of the problem. I. Introduction and general information.) Bol. Chileno Parasitol., 19(1):31-37, Jan.-Mar.

Apt, Werner

1964.- Transmisión congénita. Estado actual del problema. II. Protozoos. (Congenital transmission. Current status of the problem. II. Protozoans.) Bol. Chileno Parasitol., 19(3):95-99, July-Sept.

Apt, Werner; and Niedmann, Guillermo.

1964.- Serología de la toxoplasmosis y enfermedad de Chagas en el embarazo. (Comunicación preliminar). (Serology of toxoplasmosis and Chagas' disease in pregnancy. Preliminary report.) Bol. Chileno Parasitol., 19(2):55-59, Apr.-June.

Apt, Werner

1965.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. I. Efecto de la thalidomide sobre la infección de ratones por T. cruzi. (Congenital transmission of T. cruzi. I. Effect of thalidomide on T. cruzi infection in rats.) Biológica, Santiago, 37:28-44, July.

Bronstein, Ruben; Celoria, Guillermo; Amerio, Nelly; and Niedfeld, Ana M.

1965.- Enfermedad de Chagas congénita. Primera observación en nuestro medio. (Congenital Chagas' disease. First local case.) Arch. Argent. Pediat., 63(11-12):473-476, Nov.-Dec.

Oliveira, Fausto Cunha; et al.

1966.- Doença de Chagas e gravidez. I-Incidência de tripanosomíase e abortamento espontaneo em gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. I. Incidence of trypanosomiasis and spontaneous abortion in pregnant women with chronic Chagas' disease.) Rev. Inst Med. Trop. S. Paulo, 8(4):184-185, July-Aug.

Alonso, Milton Toubes; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. III. Ocorrência de prematuridade entre filhos de chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. III. Occurrence of prematurity among children of women with chronic Chagas' disease.) Pediat. Prát., S. Paulo, 38(1):13-16(23-26), Jan.

Bittencourt, Achilêa Lisbôa

1967.- Transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Gaz. Méd. Bahia, 67(1):39-64, Jan.-Apr.

Bittencourt, Achilêa Lisbôa; and Gomes, Mário C.

1967.- Gestações sucessivas de uma paciente chagásica com ocurrência de casos de transmissão congênita da doença. (Successive pregnancies of a chagasic patient with occurrence of congenital transmission of the disease.) Gaz. Méd. Bahia., 67(3):166-172, Sept.-Dec.

Chapadeiro, Edmundo; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. IV. Ocorrência de natimortalidade entre filhos de chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. IV. Infant mortality in children of mothers with chronic infection.) Hospital, 71(4):953-956(63-65), Apr.

Lopes, Edison Reis; et al.

1967.- Doença de Chagas e gravidez. V. Estudo de 50 placentas de gestantes chagásicas crônicas. (Chagas' disease and pregnancy. V. Study of 50 placentas from chronic chagasic women.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(6):393-396, Nov.-Dec.

Rubio, Mafalda; et al.

1967.- Compromiso del sistema nervioso central en un caso de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the central nervous system in a case of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 22(3):119-122, July-Sept.

Amato Neto, Vicente; Martins, José E. Costa; Oliveiro, Laerte de; and Tsuzuki, Eiko

1968.- Incidência da doença de Chagas entre mães de prematuros, no Hospital das Clínicas de São Paulo. (Incidence of Chagas' disease among mothers of premature babies in the Hospital das Clinicas, São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(3): 192-195, May-June.

Apt, Werner; Náquira, César; and Strozzi, Luis

1968.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. III. En ratones con infección aguda y crónica. (Congenital transmission of T. cruzi. III. In mice with acute and chronic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):15-19, Jan.-Mar. Apr.-June.

Apt, Werner; Náquira, César; Tejada, Abelardo; and Strozzi, Luis

1968.- Transmisión congénita del Trypanosoma cruzi. II. En ratas con infección aguda y crónica. (Congenital transmission of T. cruzi. II. In rats with acute and chronic infection.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):9-15, Jan.-Mar; Apr.-June.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa

1968.- Transmissão congênita da doença de Chagas. (Congenital transmission of Chagas' disease.) Doença Chagas (Cançado), pp. 100-129.

Howard, Jorge: and Rubio, Mafalda

1968.- Congenital Chagas' disease. I. Clinical and epidemiological study of thirty cases. (Enfermedad de Chagas congénita. I. Estudio clínico y epidemiológico de treinta casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4): 107-112, July-Sept., Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda

1968.- Compromiso del esófago en dos casos de enfermedad de Chagas congénita. (Involvement of the esophagus in two cases of congenital Chagas' disease.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):157-163, July-Sept. Oct.-Dec.

Rubio, Mafalda; and Howard, Jorge

1968.- Congenital Chagas' disease. II. Pathological findings in nine cases. (Enfermedad de Chagas congénita. II. Hallazgos patológicos en nueve casos.) Bol. Chileno Parasitol., 23(3-4):113-121, July-Sept. Oct.-Dec.

Szarfman, Ana; Yandosky, Jorge F.; and Traverso, Marta

1968.- Primer caso de Chagas congénito diagnosticado en vida en el Hospital de Niños de la Municipalidad de la ciudad de Buenos Aires. (First case of congenital Chagas' disease diagnosed during life in the municipal Children's Hospital of Buenos Aires.) Arch. Argent. Pediat., 66(4-6):164-166, Apr.-June.

Bittencourt, Achiléa Lisbôa; and Barbosa, Helenemarie Schaer

1969.- The congenital transmission of Chagas' disease as a cause of abortion: (La transmisión congénita de la enfermedad de Chagas como una causa del aborto.) Gaz. Méd. Bahia, 69(3):118-122, Sept.-Dec.

Haddad, Jorge; Meléndez G., J. Rene; and Raia, Arrigo

1969.- Ventajas de la operación de Duhamel en el tratamiento del megacolon congénito y adquirido. (Advantages of the Duhamel operation in the treatment of congenital and acquired megacolon.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1214-1218, Aug. 22.

Haddad, Jorge; and Raia, Arrigo

1969.- Alterações sexuais após o tratamento cirúrgico do megacólon congenito e adquirido. (Sexual changes after surgical treatment of congenital and acquired megacolon.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 15(12):509-512, Dec.

Lushbaugh, C. C.; Humason, Gretchen; and Gengozian, N.

1969.- Intra-uterine death from congenital Chagas' disease in laboratory-bred marmosets (Saguinus fuscicollis Lagonotus.) (Muerte intra-uterina causada por enfermedad de Chagas' congénita en titis (S. fuscicollis lagonotus) criados en laboratorio.) Am. J. Trop. Med., 18(5):662-665, Sept.

## TRANSMISSION, Experimental

Niño, Flavio L.

1925.- Ensayos de infección experimental del Bufo marinus (sapo) con Schizotrypanum cruzi. (Attempts to infect B. marinus with S. cruzi. Prensa Méd. Argent., 11(35):1154-1162, May 20.

Niño, Flavio L.

1927.- Schizotrypanosis experimental en el gato. (Experimental trypanosomiasis in the cat.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 24, 2. s., Sect. IV, 5(5):888-898, Sept.

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Moléstia de Chagas congênita experimental (2a Comunicação). (Experimental congenital Chagas' disease.) Bol. Soc. Med. e Cirurg., S. Paulo, 13(7):290-291, Sept.

Mazza, Salvador

1936.- Transmisión del Schizotrypanum cruzi al carpincho (Hydrochoerus notialis hidrochoeris Hollister). (Transmission of S. cruzi to the "carpincho".) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1003-1006.

Mazza, Salvador

1936.- Observaciones sobre la transmisión en serie de Schizotrypanum cruzi en armadillo. (The serial transmission of S. cruzi in armadillos.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, 2-3 Oct. 1933), 2:1010-1012.

Mazza, Salvador

1936.- Transmisión experimental de S. cruzi a diferentes animales silvestres. (Experimental transmission of S. cruzi to wild animals.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1026-1029.

Cardoso, Francisco A.

1938.- Sur le mécanisme de la transmission de la maladie de Chagas. (Mode of transmission of Chagas' disease.) Ann. Parasitol., 16(4):341-349, July 1.

Brumpt, Emile

1939.- Faites expérimentaux et cliniques concernant le mode de transmission de la maladie de Chagas ou trypanosomose américaine. (Experimental and clinical data concerning the transmission of Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 130(12): 1197-1200, Apr. 6.

Packchanian, Ardzroony A.

1940.- Experimental transmission of Trypanosoma cruzi infection in animals by Triatoma sanguisuga ambigua. (Transmisión experimental a animales de la infección de T. cruzi por el T. sanguisuga.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 55(34):1526-1532, Aug. 23.

Mazzotti, Luis; and Osorio E. María T.

1943.- Experimentos de transmisión de Trypanosoma cruzi en cuatro especies de Ornithodoros. (Transmission experiments with T. cruzi in four species of ornithodorids.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 4(2):163-165, June.

Romaña, Cecilio; and Terracini, E.

1945.- Infección de lauchas por S. cruzi a través de la piel intacta. (Infection of mice with S. cruzi through the intact skin.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):135-140, Aug.

Avilés Nugué, Fernando; and Ríos, Teófilo

1950.- Infección de la rata blanca a través de la mucosa oral con Tripanosoma cruzi. Reporte preliminar. (Infection of white rat with T. cruzi through the oral mucous membrane.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 7(1-2):84-88, 90, Jan.-June.

Backhouse, T. C.; and Bolliger, A.

1951.- Transmission of Chagas' disease to the Australian marsupial Trichosurus vulpecula. (Transmisión de la enfermedad de Chagas al marsupial australiano T. vulpecula.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 44(5):521-533, Apr.

Seneca, Harry; and Rockenbach, Joyce

1952.- Fatal Trypanosoma cruzi infection in the white rat. (Infección mortal de T. cruzi en ratas blancas.) Science (3001), 116:14-15, July 4.

Vergani, Franco

1952.- Estudio sobre la vección de tripanosomas por medio de dípteros no vulnerantes. (Transmission of trypanosomes by non-susceptible dipterans.) Bol. Inst. Invest. Vet., Caracas (20), 4:657-672, Dec.

Osimani, Juan J.; and Gurri, J.

1953.- Infección experimental del hamster dorado (Mesocricetus auratus) con algunas cepas uruguayas de Trypanosoma cruzi. (Experimental infection of the golden hamster with strains of T. cruzi from Uruguay.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(1-3): 73-81, Mar.-Sept.

Grignaschi, Victor J.

1954.- Generalización primaria de la infección por Schizotrypanum cruzi determinada por contacto de formas metacíclicas con la piel excoriada del raton. (Infection with S. cruzi caused by placing metacyclic forms on the excoriated skin of the mouse.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 147-148.

Dias, Emmanuel

1956.- Observação sôbre eliminação de dejeções e tempo de sucção em alguns triatomíneos sul-americanos. (The defecation and feeding time of some South American triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 115-124, June.

Mayer, Horacio F.

1961.- Infección experimental con Trypanosoma cruzi por vía digestiva. (Experimental infection with T. cruzi by way of the digestive system.) An. Inst. Med. Reg., Univ. Nordeste, 5(3):43-48.

Osorno Mesa, Ernesto; and Osorno Mesa, Hernando

1963.- Técnica para obtener deyecciones hialinas como inoculo y para microanálisis, con ninfas de quinto estadio de R. prolixus, infectadas y normales. (A technique for obtaining clear excreta for inoculation or micronanalysis from infected and uninfected fifth stage nymphs of R. prolixus.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):51-53, Apr.-June.

Díaz-Ungría, Carlos

1964.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. I. Contaminación bucal a partir de heces de Rhodnius prolixus infectados. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. I. Oral contamination by feces of infected R. prolixus.) Rev. Vet. Venezolana (95), 16:341-352, June 30.

Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Transmissão experimental do Trypanosoma cruzi a camundongos pelo pernilongo Culex fatigans. (Experimental transmission of T. cruzi to mice by the mosquito, C. fatigans.) Hospital, 69(1):19-22 (27-30), Jan.

Marsden, Philip D.; and Hagstrom, Jack W. C.

1966.- Trypanosoma cruzi in the saliva of beagle puppies. (T. cruzi en la saliva de cachorros de raza "beagle".) Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(2):189-191.

Marsden, Philip D.

1969.- Trypanosoma cruzi infections in CF1 mice. III. The capability of flagellates obtained from two sources (bug faeces and mouse blood) to induce patent infection on perconjunctival instillation. (Infecciones por T. cruzi en ratones CF1. III. La capacidad de los flagelados obtenidos de dos fuentes (heces de triatomídeos y sangre de ratón) para inducir una infección manifiesta por instilación perconjuntival.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(3):309-311, Sept.

## TRANSMISSION, Oral

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1913.- Sur le passage des trypanosomes dans le lait. (Transmission of trypanosomes in milk.) Rev. Path. Comp., Paris (98), 13:282-285(4-7), Dec.

Mazza, Salvador; Montaña, Armando; Benítez, Clemente; and Janzi, Edim Z.

1936.- Transmisión del Schizotrypanum cruzi, al niño por leche de la madre con enfermedad de Chagas. (Transmission of S. cruzi to infants through milk of infected mothers.) MEPRA, (28):41-46.

Dias, Emmanuel

1940.- Transmissão do Schizotrypanum cruzi entre vertebrados, por via digestiva. (Transmission of S. cruzi between vertebrates by ingestion.) Brasil Méd., 54(47):775, Nov. 23.

Henry, A.; and Guilhon, J.

1944.- Le rôle du lait dans la transmission de quelques protozooses. (Role of milk in the transmission of some protozoans.) Lait (231-233), 24:23-35, Jan.-Mar.

Díaz-Ungría, Carlos

1964.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. II. Camino que sigue el trypanosoma en el organismo de los vertebrados, cuando se les contamina por vía bucal. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. II. The path followed by T. cruzi when given by mouth.) Rev. Vet. Venezolana (96), 17:3-13, July 31.

Díaz-Ungría, Carlos

1965.- Transmisión experimental del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. I. Contaminación bucal a partir de heces de Rhodnius prolixus infectados. (Experimental transmission of T. cruzi in vertebrates. I. Oral contamination by feces of infected R. prolixus.) Rev. Ibér. Parasitol., 25(1-2):75-85, Jan.-June.

di Primio, Raul

1965.- Doença em Teutônia. (Disease in Teutônia.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 25(1):17-44, Jan.-Dec.

Díaz-Ungría, Carlos

1967.- Contaminación gástrica con Trypanosoma cruzi. (Gastric contamination with T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):113-115. (Unverified)

Díaz-Ungría, Carlos

1967.- Transmisión bucal con Trypanosoma cruzi. (Oral transmision of T. cruzi.) Bol. Acad. Cienc. Fís. Mat. y Nat., Caracas, 27(74):34-50. (Unverified)

Díaz-Ungría, Carlos; Yépez M., M. Salvador; and Torres Artigas, R.

1967.- Transmisión bucal con Trypanosoma cruzi. (Oral transmission of T. cruzi.) Bol. Acad. Cienc. Fís., Caracas (74), 27:34-50.

Díaz-Ungría, Carlos; Yépez M., M. Salvador; Torres Artigas, R.; and de Viccari, J.

1967.- Contaminación gástrica con Trypanosoma cruzi. (Gastric contamination with T. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 75(1-6):113-115.

Díaz-Ungría, Carlos

1968.- La contaminación por vía bucogástrica y ocular en los trypanosomas. Resumen y nuevas experiencias. (Oral, gastric and ocular contamination with trypanosomes. Summary and new experiments.) Rev. Univ. Zulia, Maracaibo, 2 Epoca, (41):45-75, Apr.-June.

Nery-Guimarães, F.; et al.

1968.- Um surto epidêmico de doença de Chagas de provável transmissao digestiva, ocorrido em Teutônia (Estrêla - Rio Grande do Sul). (An outbreak of Chagas' disease possibly due to transmission by ingestion, in Teutonia, Rio Grande do Sul.) Hospital, 73(6)1767-1804(73-110), June.

## TRANSMISSION, Transfusion, Blood treatment

Nussenzweig, Victor; et al.

1953.- Ação da violeta de genciana sôbre o T. cruzi in vitro: Sua importancia na esterilização do sangue destinado a transfusão. (Action of gentian violet on T. cruzi in vitro. Its importance in sterilization of blood for transfusion.) Rev. Paul. Med., 42(1):57-58(85-86), Jan.

Nussenzweig, Victor; et al.

1953.- Acão de corantes trifenil-metânicos sôbre o Trypanosoma cruzi "in vitro". Emprêgo da violeta de genciana na profilaxia da transmissão da moléstia de Chagas por transfusão de sangue. (Action of certain dyes on T. cruzi in vitro. The use of gentian violet to prevent the transmission of Chagas' disease by blood tranfusion.) Hospital, 44(6):731-744, Dec.

Nussenzweig, Victor; et al.

1954.- Acão de agentes físicos e químicos sôbre o Trypanosoma cruzi "in vitro". (The action of physical and chemical agents on T. cruzi in vitro.) Hospital, 45(5):589-599, May.

Amato Neto, Vicente; and Mellone, Oswaldo

1959.-Estudo sôbre a eficácia da violeta de genciana na profilaxia da transmissão da doença de Chagas em bancos de sangue: Investigação em voluntário, receptor de sangue de caso agudo, ao qual foi adicionado o corante. (The efficacy of gentian violet in preventing transmission of Chagas' disease in blood banks. Trials in a volunteer receiving treated blood from an acute case.) Hospital, 55(3):343-346, (37-40), Mar.

Nussenzweig, Victor; Amato Neto, Vicente; and Mellone, Oswaldo

1959.- Novos dados sôbre o emprêgo da violeta de genciana na profilaxia da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (New data on the use of gentian violet for the prevention of Chagas' disease transmission by blood transfusion.) Hospital, 55(2):183-188(37-42), Feb.

Kloetzel, Judith

1961.- Estudo comparativo da ação tripanosomicida "in vitro" da violeta de genciana e do cristal violeta; primeiros ensaios com a emprêgo de verde de metila. (Comparative study of in vitro trypanosomicidal action of gentian violet and crystal violet; first trials with methyl green.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(5):254-260, Sept.-Oct.

Schneider, Jean

1963.- Chimioprophylaxie des maladies tropicales transmises par la transfusion sanguine. (Chemoprophylaxis of tropical diseases transmitted by blood transfusion.) Transfusion, Paris, 6(2):171-214.

Hutzler, Rudolf U.; Amato Neto, Vicente; and Souza, Hertha B.W.T. de

1964.- Tentativa de emprêgo do ácido epsilon-amino-capróico na prevenção da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (Epsilon-amino-caproic acid for prevention of Chagas' disease transmission through blood transfusion.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 19(6):337-339, Nov.-Dec.

Kloetzel, Judith

1965.- Estudo comparativo da ação tripanossomicida "in vitro" da violeta de genciana e do cristal violeta. Primeiros ensaios com o emprêgo do verde de metila. (Comparative study of the trypanosomicidal action of gentian violet and crystal violet. First trials with methyl green.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(5):254-260, Sept.-Oct.

Rezende, Joffre Marcondes de; Zupelli, Walfredo; and Bafutto, Mario G.

1965.- O problema da transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. Emprêgo da violeta de genciana como medida profilática. (Transmission of

Rezende, Joffre Marcondes de; Zupelli, Walfredo; and Bafutto, Mario G.

1965.- Continued.
Chagas' disease by blood transfusion. Use of gentian violet as a prophylactic measure.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):35-47, Jan.-June.

Amato Neto, Vicente; Leonhardt, Hermann; and Souza, Hertha B. W. T. de

1966.- Liofilização do plasma: medida capaz de evitar a transmissão da doença de Chagas em bancos de sangue. (Lyophilization of plasma: A measure for preventing transmission of Chagas' disease in blood banks.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):122-124, May-June.

Vilaseca, G. C.; Cerisola, José A.; Olarte,J. A.; and Zothner, A.

1966.- The use of crystal violet in the prevention of the transfusional transmission of Chagas-Mazza disease (South American Trypanosomiasis). (El violeta cristal como preventivo de la transmisión de la enfermedad de Chagas en la transfusión de sangre.) Vox Sang., 11(6):711-716.

## TRANSMISSION, Transfusion, Cases of

Pellegrino, José

1949.- O perigo da transmissão da doença de Chagas pela transfusão de sangue. Primeiras comprovações sorológicas de esquizotripanose em doadores e em candidatos a doadores de sangue. (Danger of Chagas' disease transmission by blood transfusion. First serologic evidence of infection in blood donors.) Brasil Méd., 63(8-9):63, Feb.19-26.

Pellegrino, José

1949.- Transmissão da doença de Chagas pela transfusão de sangue. Primeiras comprovações sorológicas em doadores e candidatos a doadores de sangue. (Chagas' disease transmission by blood transfusion. First serologic evidence in blood donors.) Rev. Brasil. Med., 6(5):297-301, May.

Freitas, José L. Pedreira de; et al.

1952.- Primeiras verificações de transmissão acidental da moléstia de Chagas ao homem por transfusão de sangue. (First proof of accidental transmission of Chagas' disease by blood transfusion.) Rev. Paul. Med., 40(1):36-40(64-68), Jan.

Mellone, Oswaldo; Amato Neto, Vicente; and Lopes, Antônio

1960.- O problema da tranmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue no Hospital das Clínicas em São Paulo. (Chagas' disease transmission by blood transfusion in the Hospital das Clínicas, São Paulo.) Resenha Clín.-Cient., 29(4):101-102, Apr.

Salazar H., Joel; Arends, Tulio; and Maekelt, G. Alberto

1962.- Comprobación en Venezuela de la transmisión del Schizotrypanum cruzi por transfusión de sangre. (S. cruzi transmission by blood transfusion in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):355-363, Dec.

Amato Neto, Vicente; Magaldi, Cecilia; and Bianchi, Alois

1963.- Comprovação de mais um caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (Confirmation of another case of Chagas' disease transmission by blood transfusion.) Hospital, 64(1):123-130(143-150), July.

Pautrizel, R.

1963.- Le dépistage biologigue des affections transmissibles chez les donneurs de sang en zone tropicale. (Biological demonstration of transmissible infections in blood donors in tropical areas.) Transfusion, 6(2):215-230.

Cerisola, José A.; and Lazzari, Julio O.

1967.- La transmisión de la enfermedad de Chagas por la transfusión de sangre. (Chagas' disease transmission by blood transfusion.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:203-207.

Amato Neto, Vicente; et al.

1968.- Relato de novos casos de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue. (New cases of Chagas' disease transmitted by blood transfusion.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1):46-51, Jan.-Feb.

Amato Neto, Vicente; and Dias, Anderson Fernandes

1969.- Comentários sôbre caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue e longo período de incubação. (Comment on a case of transmission of Chagas' disease by blood transfusion with a long incubation period.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(5):273-275.

## TRANSMISSION, Transfusion, Danger of

Mazza, Salvador; Montaña, Armando; Benítez, Clemente; and Janzi, Edim Z.

1936.- Transmisión del Schizotrypanum cruzi, al niño por leche de la madre con enfermedad de Chagas. (Transmission of S. cruzi to infants through milk of infected mothers.) MEPRA, (28):41-46.

Bacigalupo, Juan

1948.- Enfermedad de Chagas y transfusión sanguínea. (Chagas' disease and blood transfusion.) Día Méd., Buenos Aires, 20(13):425-426, Mar. 29.

Dias, Emmanuel

1949.- Os riscos da propagação da doença de Chagas pelos serviços de transfusão de sangue. (The risk of propagating Chagas' disease by blood transfusion.) Bol. Ofic. San. Panamer, 28(9):910-911, Sept.

Pellegrino, José

1949.- Chagas' disease and blood transfusion. (La enfermedad de Chagas y las transfusiones de sangre.) J. Am. Med. Ass., 140(15):1229, Aug. 13.

Faria, Ruy; Mello, Nilva R.; and Murat, Luiz G.

1950.- Contribuição para o estudo médico e social do doador de sangue. (Medical and social study of blood donors.) Folia Clín. et Biol., 16(2):158-168, Dec.

Faria, Ruy

1951.- Sífilis, maleita, doença de Chagas e transfusão. (Syphilis, malaria, Chagas' disease and transfusion.) Folio Clin. et Biol., S. Paulo, 17(1):113-117, June.

Amaral, Roberto Franco do

1955.- Moléstia de Chagas. (Contribuição do laboratório para sua profilaxia nos bancos de sangue). (Chagas' disease. Function of the laboratory in blood banks.) Impr. Méd., Lisboa, 19(6):360-367, June 15.

Nussenzweig, Victor; et al.

1955.- Moléstia de Chagas em bancos de sangue. (Chagas' disease in blood banks.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 10(4):265-283, July-Aug.

Rosenbaum, Mauricio B.; Alvarez, Atdemar J.; and Cerisola, José A.

1957.- El peligro de transmisión de la enfermedad de Chagas por transfusión sanguínea. (The danger of transmission of Chagas' disease by blood transfusion.) Prensa Méd. Argent., 44(45):3305-3308, Nov. 8.

Jatene, Adib D.; and Jacomo, Ruben

1959.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Rev. Goiana Med., 5(1):23-30, Jan.-Mar.

Pellegrino, José

1959.- Doença de Chagas e tranfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4);697-706, Oct.

Pautrizel, Raymond

1963.- Le dépistage biologique des affections transmissibles chez les donneurs de sang en zone tropicale. (Biological demonstration of transmissible infections in blood donors in tropical areas.) Transfusion, 6(2):215-230.

Pellegrino, José

1963.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1123-1137.

Cerisola, José A.; Lazzari, Julio O.; and DiCorleto, Carlos A.

1964.- El peligro de la transmisión de la infección chagásica por la transfusión de sangre en la ciudad de Buenos Aires. (Danger of transmission of Chagas' disease by blood transfusion in Buenos Aires.) Bol. Inform. Dir. Enferm. Trans., Min Asist. Soc. y Salud Púb., Buenos Aires, pp. 3-12.

Bengtsson, Elias

1967.- Kontroll av blodgivare (4): Tropiska sjukdomar och blodtransfusion. (Control of blood donors. 4. Tropical disease and blood transfusion.) Lakartidningen, 64(19):1973-1976, May 10.

Esparrach, Eduardo; Bagnardi, Romualdo; and Pérgola, Federico

1967.- Transfusión sanguínea y cardiopatía chagásica. (Blood transfusion and chagasic cardiopathy.) Prensa Méd. Argent., 54(38):2105-2107, Nov. 17.

Amato Neto, Vicente

1968.- Doença de Chagas e transfusão de sangue. (Chagas' disease and blood transfusion.) Doença Chagas (Cançado), pp. 130-142.

Rohwedder, Rolf W.

1969.- Infección chagásica en dadores de sangre y las probabilidades de transmitirla por medio de la transfusión. (Chagasic infection in blood donors and possibilities of transmission by blood transfusion.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):88-93, Jan.-Mar., Apr.-June.

Undiano, Carlos; et al.

1969.- Enfermedad de Chagas transfusional. (Transfusion Chagas' disease.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac. Córdoba, 27(2):143-146, Apr.-June.

## TRANSMISSION, Factors and Modes

Brumpt, Emile

1913.- Evolution de Trypanosoma lewisi, duttoni, nabiasi blanchardi, chez les puces et les punaises. Transmission par les déjections. Comparaison avec T. cruzi. (Development of T. lewisi, T. duttoni, T. nabiasi and T. blanchardi in fleas and bedbugs. Transmission in excreta. Comparison with T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):167-171, Mar. 12.

Torres, Carlos B. Magarinos

1913.- Moléstia de "Carlos Chagas". Transmissão do J. (T.) cruzi pela picada do T. megista. (Nota preliminar). (Chagas' disease: Transmission of T. cruzi by T. megista bite.) Brasil Méd., 27(31):321, Aug. 15.

Brumpt, Emile

1914.- Importance du cannibalisme et de la coprophagie chez les réduvidés hématophages (Rhodnius, Triatoma) pour la conservation des trypanosomes pathogènes en dehors de l'hôte vertébré. (The importance of cannibalism and coprophagy in hematophagous reduviids for maintenance of trypanosomes outside the vertebrate host.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(10):702-706, Dec. 9.

Pinto, César Ferreira

1920.- Sôbre a transmissão do Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) do tatú ao cobayo pela picada de ixódidas. (On the transmission of T. cruzi from the armadillo to the guinea pig by tick bites.) Arq. Paran. Méd., 1(6):165-170, Oct.

Nattan-Larrier, Louis A. A.

1921.- Infections à trypanosomes et voies de pénétration des virus. (Trypanosome infections and means of entry of the agent.) Bull. Soc. Path. Exot., 14(9):537-542, Nov.

Cunha, Aristides Marques da

1923.- O Schizotrypanum cruzi e sua transmissão. (Transmission of S. cruzi.) Folha Méd., 4(4):17-19, Feb. 15.

Pinto, César Ferreira

1923.- Transmissão dos protozoários. (Transmission of protozoa.) Sciencia Méd., 1(1):17-36, July 31.

Mendy, Juan B.

1931.- Peligros de los zoológicos en la introducción y transmisión de enfermedades tropicales. II.parte. (The danger of zoos in the introduction and transmission of tropical diseases. Part II.) Rev. Fac. Med. Vet., La Plata, 3 época, 4(1):539-617, July.

Dias, Emmanuel

1932.- Sur les déjections du Triatoma megista. Aspects du Trypanosoma cruzi que l'on y rencontre. (The feces of T. megista. The forms of T. cruzi found in them.) Compt. Rend. Soc. Biol., 111(33):486-489, Nov. 4.

Dias, Emmanuel

1932.- Expériences sur la transmission du Trypanosoma cruzi de l'insecte au vertébré. (Transmission of T. cruzi from insect to vertebrate.) Compt. Rend. Soc. Biol., 111(33):490-492, Nov. 4.

Adler, Saul

1933.- Mode de transmission des protozoaires sanguicoles et particulièrement des leishmanioses. (Rapport introductif). (Mode of transmission of protozoan blood parasites, especially leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 26(2):207-224, Feb. 8-9.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- Experimental infection with Trypanosoma cruzi from intestine of cone-nose bug, Triatoma protracta. (Infección experimental con T. cruzi procedentes del intestino de T. protracta.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 30(4):489-491, Jan.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- The experimental transfer of Trypanosoma cruzi from naturally infected Triatoma protracta to mammals in California. (Transferencia experimental de T. cruzi de T. protracta infectada naturalmente, a mamíferos de California). Bull. Soc. Path. Exot., 26(2):257-259, Feb.

Hoare, Cecil A.

1934.- The transmission of Chagas' disease. A critical review. (Transmisión de la enfermedad de Chagas. Una revisión crítica.) Trop. Dis. Bull., 31(11): 757-762, Nov.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1934.- Sobre nódulos de histiocitosis en el hígado de perro inoculado con Schizotrypanum cruzi Chagas, de origen humano. (On foci of histiocytosis in the liver of a dog inoculated with S. cruzi of human origin.) MEPRA, (15):3-24.

Lutz, Adolpho; and Castro, G.M. de Oliveira

1936.- Considerações sôbre a transmissão de doenças por sugadores de sangue. (The transmission of diseases by blood sucking animals.) Fôlha Méd., 17(21):320-328, July 25.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Hallazgo de T. platensis en nidos de Dendrocolaptidae de las provincias de Córdoba y Mendoza. Demonstración experimental de la capacidad de transmitir S. cruzi de esta especie de triatomídeo. (Discovery of T. platensis in nests of Dendrocolaptidae en Córdoba and Mendoza. Demonstration of this species' capacity to transmit S. cruzi.) MEPRA, (29):18-21.

Brumpt, Emile

1937.- Facteurs qui agissent sur le transmission des infections par les arthropodes hématophages. (Factors in the transmission of infections by blood-sucking arthropods.) Ann. Parasitol.,15(1):74-85, Jan. 1.

Ruge, Heinrich; and Röper, Elfriede

1937.- Der heutige Stand der Chagaskrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Epidemiologie und der Uebertragungsversuche auf Säugtiere. (The present status of Chagas' disease with emphasis on epidemiology and transmission by mammals.) Ergebn. Hyg., 19:352-463.

Cardoso, Francisco A.

1938.- Sur le mécanisme de la transmission de la maladie de Chagas. (Mode of transmission of Chagas' disease.) Ann. Parasitol., 16(4):341-349, July.

Brumpt, Emile

1939.- Faites expérimentaux et cliniques concernant le mode de transmission de la maladie de Chagas ou trypanosomose américaine. (Experimental and clinical data concerning the transmission of Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 130(12): 1197-1200, Apr.

Brumpt, Emile

1939.- Mode de transmission de la maladie de C. Chagas (Mode of transmission of Chagas' disease.) Ann. Parasitol., 17(4):320-331, July.

Cardoso, Francisco A.

1939.- Sôbre o mechanismo de transmissão da moléstia de Chagas. (The mechanism of transmission of Chagas' disease.) Rev. Ass. Paul. Med., 14(1):53-54, Jan.

Denecke, Karl; and von Haller, Ernst

1939.- Recherches expérimentales sur le mode de transmission et le cours de l'infection par Trypanosoma cruzi chez les souris. (The mode of transmission and course of infection with T. cruzi in mice.) Ann. Parasitol., 17(4):313-319, July.

Lent, Herman

1939.- Sôbre o hematofagismo da Clerada apicicornis e outros artrópodos; sua importancia na transmissao da doença de Chagas. (On hematophagy in C. apicicornis and other arthropods; its relation to Chagas' disease transmission.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):583-606, Nov.-Dec.

Andrade, Cesário de

1940.- O sinal do edema palpebral na doença de Chagas. (Palpebral edema in Chagas' disease.) Bol. Acad. Nac. Med., Rio de Janeiro, 112(8):114-17, Nov.

Andrade, Cesário de

1941.- Chagas' disease. The ocular conjunctiva as the most frequent route of infection. (Enfermedad de Chagas. La conjuntiva ocular como vía de infección más frecuente.) Arch. Ophth. Chicago, 83(n.s.) 26(3):341-346, Sept.

Mathis, Maurice; and Nicolle, Pierre

1941.- Sur le comportement des réduvidés hématophages Rhodnius prolixius Stal. et Triatoma infestans Klug, et leur aptitude à transmettre la maladie de Chagas. (The bahavior of the hematophagous reduviids, R. prolixius and T. infestans, and their capacity to transmit Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):28-30, Jan.

Biocca, Ettore; and Pasqualin, R.

1942.- Inoculação de embriões de galinha com fezes de Triatoma infestans ricas de Trypanosoma cruzi. (The inoculation of chick embryos with feces of T. infestans containing T. cruzi.) Arq. Biol. S. Paulo 26(252):243-244, Nov.-Dec.

Elkeles, Gerardo

1943.- Enfermedad de Chagas. Consideraciones críticas acerca de los conceptos actuales sobre el mecanismo de su transmisión al hombre y sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. (Critical consideration of the mechanism of transmission of Chagas' disease and of the life cycle of T. cruzi.) Semana Méd. (2584), 50(29):178-186, July.



452-115 O - 72 - 33

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1943.- Parasitismo experimental de roedores del genero Ctenomys por Schizotrypanum cruzi. (Extraordinaria intensidad de la colonización esquizotripanósica). (Experimental parasitism of rodents (Ctenomys) by S. cruzi. Extraordinary intensity of the infection.) MEPRA, (65):1-58.

Larcher, M.; and Romaña, Cecilio

1945.- La puerta de entrada cutánea en los casos humanos de enfermedad de Chagas. (Cutaneous portal of entry for human Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):165-175, Aug.

Romaña, Cecilio; and Terracini, E.

1945.- Infección de lauchas por S. cruzi a través de la piel intacta. (Infection of mice with S. cruzi through the intact skin.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):135-140, Aug.

Romaña, Cecilio; and Terracini, E.

1945.- Comportamiento de las infecciones de lauchas por S. cruzi, según la concentración de parásitos inoculados (infecciones crónicas iniciales). (The course of mouse infection with S. cruzi in relation to the concentration of inoculated parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):141-164, Aug.

Weinstein, Paul P.; and Pratt, Harry D.

1948.- The laboratory infection of Triatoma neotomae Neiva with Trypanosoma cruzi Chagas and subsequent transmission to white mice. (Infección en laboratorio de T. neotomae con T. cruzi, y subsiguiente transmisión de éste a ratones blancos.) J. Parasitol., 34(3):231-236, June.

Pessoa, Samuel Barnsley

1950.- Fatôres econômicos-sociais das endemias rurais brasileiras. (Socio-economic factors of rural diseases in Brazil.) Rev. Hosp. N. S. Aparecida, S. Paulo, 3(1): 4-30, Jan.-Mar.

Wood, Sherwin F.

1951.- Importance of feeding and defecation times of insect vectors in transmission of Chagas' disease. (Importancia de la relación temporal entre la alimentación y la defecación de insectos vectores en la transmisión de la enfermedad de Chagas.) J. Econom. Entom., 44(1):52-54, Feb.

Escobedo, A. R.; and Mazzotti, Luis

1953.- Estudios sobre Triatoma picturata Usinger en relación con su aptitud para transmitir Trypanosoma cruzi. (Studies on T. picturata as a vector of T. cruzi.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(1):23-25, Mar.

Portugal, Oscar Pimentel; et al.

1954.- Inquérito clínico epidemiológico e sorológico sôbre a moléstia de Chagas no Município de Itaporanga, Estado de S. Paulo. (A clinical, epidemiological and serological survey on Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):69-78, July-Aug.

Portugal, Oscar Pimentel; et al.

1954.- Continued.

Bustamante, Fernando Machado de

1956.- Doença de Chagas. Transmissibilidade e profilaxia. (Chagas' disease. Transmission and prevention.) An. Fac. Flum. Med., 4:131-143, Dec.

Neghme, Amador; et al.

1960.- Hallazgo de Triatoma infestans en vagones de ferrocarril. (T. infestans in railroad cars.) Bol. Chileno Parasitol., 15(4):86-87, Oct.-Dec.

Phillips, N.R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Considerations regarding the standardization of materials. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; estandarización de materiales.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(1):60-70. May.

Wood, Sherwin F.

1960.- A potential infectivity index for Triatoma harboring Trypanosoma cruzi Chagas. (Indice de infectividad potencial de triatomas que poseen T. cruzi.) Exper. Parasitol., 10(3):356-365, Dec.

Elkeles, Gerardo

1961.- Sobre la validaz de las teorias de Carlos Chagas acerca del modo de transmisión de la enfermedad de Chagas al hombre y del ciclo evolutivo del T. cruzi. (On the validity of Chagas' theories on the mode of transmission of Chagas' disease to man and on the life cycle of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), pp. 503-512.

Deane, Leonidas M.

1962.- Infecção natural do sagüi Callithrix jacchus por tripanosoma do tipo cruzi. (Natural infection of C. jacchus with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(4):225-229, July-Aug.

Dias, Emmanuel

1963.- Os efeitos da superinfecção sôbre a evolução da cardiopatia crônica chagásica. (The effects of superinfection on the development of chronic chagasic cardiopathy.) Rev. Goiana Med., 9(Suppl.):233-239.

Pick, François

1963.- Sur le mécanisme de la transmission du Trypanosoma cruzi par piqûre des réduvidés hématophages. (Mechanism of transmission of T. cruzi by bite of hematophagous reduviids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1181-1184.

Wood, Sherwin F.

1963.- The number of conenose bugs, Triatoma, infected by one engorgement on a mouse with Trypanosoma cruzi. (Número de triatomas infectados mediante un solo contacto de ratón portador de T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 62(4):176-177, Oct.-Dec.

Díaz-Ungría, Carlos

1965.- Transmissión del Trypanosoma cruzi en los vertebrados. II. Camino que sigue el tripanosoma en el organismo de los vertebrados, cuando se les contamina por vía bucal. (Transmission of T. cruzi in vertebrates. II. The course followed by trypanosomes entering by the oral route.) Rev. Ibér. Parasitol., 25(3-4):321-356, July-Dec.

León, J. Romeo de

1965.- Mecanismo de transmisión de Trypanosoma rangeli por el Rhodnius prolixus comparativamente con la transmisión del Schizotrypanum cruzi por el Triatoma dimidiata. (Method of transmission of T. rangeli by R. prolixus and of S. cruzi by T. dimidiata compared.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 16(1):23-28, Mar.

Marinkelle, C. J.

1965.- Direct transmission of Trypanosoma cruzi between individuals of Rhodnius prolixus Stal. (Transmisión directa de T. cruzi entre especímenes de R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 13(1):55-58, July.

Ryckman, Raymond E.; and Olsen, Lee E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part VI: Insectivorous hosts of Triatominae--the epizootiological relationship to Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. VI. Huéspedes insectívoros de Triatominae y su relación epizootiológica con el T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1):99-104, Apr.

Woody, Norman C.; Hernández, Antonio; and Suchow, Benjamin

1965.- American trypanosomiasis. III. The incidence of serologically diagnosed Chagas' disease among persons bitten by the insect vector. (Tripanosomiasis americana. III. Incidencia de la enfermedad de Chagas diagnosticada serológicamente entre personas picadas por el vector.) J. Pediat., St. Louis, 66(1):107-109, Jan.

D'Ascoli, A.; and Gómez-Núñez, Juan C.

1966.- Notas sobre los medios de dispersión del Rhodnius prolixus Stal. (On the methods of dispersion of R. prolixus.) Acta Cient. Venezolana, 17(1):22-25.

Díaz-Ungría, Carlos

1966.- Transmission du Trypanosoma cruzi chez les mammifères. (Transmission of T. cruzi in mammals.) Ann. Parasitol., 41(6):549-571, Nov.-Dec.

Gamboa C., José

1966.- Función de los triatominos como vectores de la enfermedad de Chagas. (The function of triatomids as vectors of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1):183-191, Mar.

Gallardo Zerpa, Manuel; and Yépez M., M. Salvador

1967.- Probable acción vectora de blatarios contaminados con el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 mediante triatominofagia. (Probable vector capability of cockroaches contaminated with T. cruzi by eating triatomids.) Acta Biol. Venez., 5(16):255-266, Dec. 4.

Díaz-Ungría, Carlos

1968.- La contaminación por vía bucogástrica y ocular en los trypanosomas. Resumen y nuevas experiencias. (Oral, gastric and ocular contamination with trypanosomes. Summary and new experiments.) Rev. Univ. Zulia, Maracaibo, 2 Epoca, (41):45-75, Apr.-June.

Díaz-Ungría, Carlos

1968.- Estudio experimental del Trypanosoma cruzi en el perro y otros vertebrados. El problema de la transmisión. (Experimental study of T. cruzi in dogs and other vertebrates. The problem of transmission.) Kasmera, 3:(1)73-88, Dec.

Marsden, Philip D.; and Hagstrom, Jack W. C.

1968.- Experimental Trypanosoma cruzi infection in beagle puppies. The effect of variations in the dose and source of infecting trypanosomes and the route of inoculation on the course of the infection. (Infección experimental de cachorros de la raza beagle con T. cruzi. Efecto de variaciones de la dosis y de la vía de inoculación en el curso de la infección.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 62(6):816-824.

Pipkin, Alan C.

1969.- Transmission of Trypanosoma cruzi by arthropod vectors: anterior versus posterior route infection. (Transmisión de T. cruzi por vectores artropodos: curso anterior contra curso posterior de infección.) Internat. Rev. Trop. Med., 3:1-47.

## TRINIDAD

Downs, Wilbur G.

1963.- The presence of Trypanosoma cruzi in the island of Trinidad, W. I. (Existencia de T. cruzi en Trinidad.) J. Parasitol, 49(1):50, Feb.

Fistein, B.; and Sutton, R. N. P.

1963.- Chagas' disease in the West Indies. (La enfermedad de Chagas en las Indias Occidentales.) Lancet, London (7276), 1:330-331, Feb. 9.

Fistein, B.

1966.- Trypanosoma cruzi infection in blood-sucking reduviid bugs in Trinidad. (Infección por T. cruzi de redúvidos hematófagos en Trinidad.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(4):536-538.

## TRYPANOSOMA CONORHINI

Lafont, A.

1912.- Note sur un trypanosomide du Conorhinus rubrofasciatus et son inoculation au rat et a la souris. (On a trypanosome of C. rubrofasciatus and its inoculation into rat and mouse.) Compt. Rend. Soc. Biol., 72(9):380-382, Mar. 8.

Shortt, Henry E.; and Swaminath, C. S.

1928.- Preliminary note on three species of Trypanosomidae. (Nota preliminar sobre tres especies de Trypanosomidae.) Indian J. Med. Research, 16(1): 241-244, July.

Morishita Kaoru

1935.- An experimental study on the life history and biology of Trypanosoma conorhini (Donovan), occurring in the alimentary tract of Triatoma rubrofasciata (de Geer) in Formosa. (Estudio experimental so el ciclo vital y la biología de T. conorhini, en tubo digestivo de T. rubrofasciata, en Formosa.) Japan. J. Zool., 6(3):459-546, Nov. 5.

Mooy, W.

1936.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. (8e Medeeling). (On crithidia in T. rubrofasciata. VIII.) Geneesk. Tijdschr. Nederl-Indië, 76(51):3390-3393, Dec. 22.

Bonne, C.

1937.- The natural host of Trypanosoma (Crithidia) conorhini Donovan. (El huésped natural de T. (Crithidia) conorhini.) Am. J. Trop. Med., 17(3): 393-399, May.

Bonne, C.

1937.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. 7e Mededeeling. (On crithidia in T. rubrofasciata. VII.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 76(39):2483-2486, Sept.

Bonne, C.

1937.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. 9e Mededeeling. De ongeschiktheid van Cimex als hospes voor Tryp. conorhini Donovan. (On crithidia in T. rubrofasciata. IX. The unsuitability of Cimex as a host for T. conorhini.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 77(2):88, Jan.

Bonne, C.; and Mooy, W.

1937.- Ueber Trypanosoma conorhini, eine Trypanosomenart der Hausratte auf Java und ihre Uebertragung. (On T. conorhini, a trypanosome of house rats in Java, and its transmission.) Festschr. Nocht, pp.46-48.

Morishita, Kaoru

1938.- On some parasitological interests in Formosa, with special reference to Trypanosoma conorhini and tsutsugamushi disease. (Sobre ciertos puntos de interés parasitológico, con especial referencia a T. conorhini y la enfermedad tsutsugamushi en Formosa.) Rev. Méd. Cirurg. Brasil, 2 s., 46(2): 225-232, Feb.

Brumpt, Emile

1939.- Quelques faits épidémiologiques concernant la maladie de C. Chagas. (Epidemiologic data concerning Chagas' disease.) Presse Méd., 47(54):1081-1085, July 8.

Mooy, W.

1941.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata de Geer. (10e Medeeling). (On crithidia in T. rubrofasciata. X.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 81(8):394-397, Feb. 25.

Dias, Emmanuel; and Neves, Oswaldo

1943.- Determinação da infecção natural por Schizotrypanum em Triatoma rubrofasciata no Estado de Pernambuco. (T. rubrofasciata naturally infected with Schizotrypanum in Pernambuco.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):331-334, Dec.

Dias, Emmanuel; and Seabra, C. A. Campos

1943.- Sôbre o Trypanosoma conorrhini, hemoparasito de rato transmitido pelo Triatoma rubrofasciata. Presença do vector infectado na cidade do Rio de Janeiro. (T. conorhini, blood parasite of rats transmitted by T. rubrofasciata; vector found in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):301-329, Dec.

Wood, Sherwin F.

1945.- The occurrence of Trypanosoma conorhini Donovan in the reduviid bug, Triatoma rubrofasciata (DeGeer) from Oahu, T. H. (Hallazgo de T. conorhini en T. rubrofasciata de Oahu.) Proc. Hawaiian Entom. Soc., 12(3):651, May.

von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1947.- A comparative study of the effect of cyanide on the respiration of some Trypanosomidae. (Estudio comparativo del efecto del cianido en la respiración de algunos Trypanosomidae.) J. Cell. and Comp. Physiol., 29(1):33-49, Feb.

Deane, Maria Paumgartten

1947.- Ocorrência do Trypanosoma conorrhini em "barbeiros" e em rato na cidade de Belém, Pará, e seu cultivo em meio de NNN. (T. conorhini in triatomids and rats in Belém, Pará, and its cultivation in NNN medium.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 1(2):433-448, July.

Floch, Hervé

1947.- Triatoma rubrofasciata de Geer naturellement infecté par Trypanosoma conorhini (Donovan) en Guadeloupe. (T. rubrofasciata naturally infected with T. conorhini in Guadeloupe.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (147):1-3, Feb.

Floch, Hervé

1947.- La maladie de Chagas en Guyane française. (Chagas' disease in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (164):1-5, Nov.

Tobie, Eleanor Johnson

1947.- The cultivation of Trypanosoma conorhini. (Cultivo de T. conorhini.) J. Parasitol., 33(1):85, Feb.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1948.- Trypanosome de D. marsupialis dont les formes métacycliques chez R. prolixus et T. rubrofasciata ressemblent à celles de T. myrmecophagae. (Trypanosome of D. marsupialis with metacyclic forms in R. prolixus and T. rubrofasciata similar to those of T. myrmecophagae.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (171):1-6, Apr.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1948.- Sur Trypanosoma conorrhini et sa présence à Cayenne (Guyane francaise). (T. conorhini and its presence in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (181):1-18, Nov.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur l'identification de Trypanosoma conorrhini (Donovan 1909); sa présence en Guyane française. (Identification of T. conorhini; its presence in French Guiana.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(5-6):221-229.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur une nouvelle trypanosomiase humaine américaine. (A new human trypanosomiasis.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8):394-400.

Mazzotti, Luis; and Dias, Emmanuel

1949.- Resumen de los datos publicados sobre la enfermedad de Chagas en México. (Summary of data on Chagas' disease published in Mexico.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):103-111, Dec.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Mehlman, Benjamin

1950.- The influence of some sulfhydryl inhibitors and of fluoroacetate on the oxygen consumption of some trypanosomes. (La influencia de algunos inhibidores sulfhidrilos y de fluoracetato en el consumo de oxígeno de algunos tripanosomas.) J. Cell. and Comp. Physiol., 35(2):273-300, Apr.

Languillon, J.

1951.- Note sur la présence de Triatoma rubrofasciata en Guadeloupe et son infection naturelle par Trypanosoma conorrhini. (Note on the presence of T. rubrofasciata in Guadeloupe and its natural infection by T. conorhini.) Bull. Soc. Path. Exot., 44(5-6): 316-317.

Philips, Bruce P.

1951.- Comparative effects of certain species of Trypanosomidae on the growth of Endamoeba histolytica in the absence of bacteria. (Comparación de efectos de ciertas especies de Trypanosomidae en el cultivo de E. histolytica en ausencia de bacteria.) Am. J. Trop. Med., 31(3):290-294, May.

Floch, Hervé

1952.- Sur la présence de Triatoma rubrofasciata de Geer et sur son infection naturelle par T. conorrhini (Donovan) en Guadeloupe et en Guyane française. (The presence of T. rubrofasciata and its natural infection with T. conorhini in Guadeloupe.) Bull. Soc. Path. Exot., 45(2):222-227.

Lucena, Durval T. de; and Marques, Ruy J.

1955.- Subsídios para o estudo ecológico de Triatoma rubrofasciata no Brasil. (Ecological study of T. rubrofasciata in Brazil.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 15(1):19-31, June.

Lucena, Durval T. de

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. II. Notas sôbre as espécies de triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. II. Species of triatomids.) Rev. Brasil. Biol., 18(3):301-315, Sept.

Walton, Bryce C.; Bauman, Preston M.; Diamond, Louis S.; and Herman, Carlton M.

1958.- The isolation and identification of Trypanosoma cruzi from raccoons in Maryland. (Aislamiento e identificación del T. cruzi en mapaches de Maryland.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 7(6):603-610, Nov.

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1961.- Sôbre dois hemocitozoários encontrados em mamiferos silvestres da Região Amazónica. (Two hemocytozoans from wild mammals in the Amazon region.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(3): 107-110, May-June.

Deane, Maria Paumgarten; and Deane, Leonidas M.

1961.- Studies on the life-cycle of Trypanosoma conorhini "In vitro" development and multiplication of the bloodstream trypanosomes. (Estudios del ciclo vital de T. conorhini. Desarrollo y proliferación in vitro de tripanosomas en la corriente sanguínea.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo 3(4):149-160, July-Aug.

Deane, Maria Paumgartten; and Kirchner, Elfreide

1962.- Método simples de enriquecimento para evidenciar tripanosomas no sangue. (Simple method of enrichment to render evident trypanosomes in the blood.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):407-408, Nov.-Dec.

Deane, Maria Paumgartten; and Kirchner, Elfriede

1963.- Life-cycle of Trypanosoma conorhini. Influence of temperature and other factors on growth and morphogenesis. (Ciclo vital de T. conorhini. Efecto de temperatura y otros factores en su desarrollo y morfogenia.) J. Protozool., 10(4):391-398, Nov.

Desowitz, Robert S.

1963.- The development and survival of the blood-stream forms of Trypanosoma conorhini in culture. (Desarrollo y supervivencia en cultivo de formas de T. conorhini halladas en la sangre.) J. Protozool., 10(4):390-391, Nov.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Camargo, E. Plessman

1964.- Differentiation in the life cycle of trypanosomes. (Diferenciación en el ciclo vital de trypanosomas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):188-192, July-Aug.

Deane, Maria Paumgartten; and Milder, Regina

1966.- A process of reproduction of Trypanosoma conorhini different from binary or multiple fission. (Proceso reproductivo de T. conorhini distinto de la fisión binaria o múltiple.) J. Protozool., 13(4):553-559, Nov.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Higgins, Harriet

1967.- Hexose and glycerol absorption by some Trypanosomatidae. (Absorción de hesosa y glicerol por algunos Trypanosomatidae.) J. Protozool., 14(1):8-14, Feb.

Kallinikova, V.D.

1967.- (The kinetoplast and respiratory enzymes in the

Kallinikova, V. D.

1967.- Continued.
cell of trypanosomids.) Russian text. (El kinetoplasto y las enzimas respiratorias en la célula de tripanosomas.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 173(5):1193-1196, Apr. 11.

Milder, Regina; and Deane, Maria Paumgartten

1967.- Ultrastructure of Trypanosoma conorhini in the crithidial phase. (Ultraestructura de T. conorhini durante la fase crithídica.) J. Protozool., 14(1):65-72, Feb.

Stewart, John M.; and Beck, J. Swanson

1967.- Distribution of the DNA and the DNA-histone antigens in the nuclei of free-living and parasitic Sarcomastigophora. (Distribución de DNA y de antígenos histona-DNA en el núcleo de Sarcomastigophora no parásitos y parásitos.) J. Protozool., 14(2):225-231, May.

Tobie, Eleanor Johnson

1968.- The fate of some culture flagellates in the hemocoel of Rhodnius prolixius. (El sino de algunos flagelados de cultivo en el hemocele de R. prolixus.) J. Parasitol., 54(5):1040-1046, Oct.

Fromentin, Huguette

1969.- Culture de Trypanosoma conorhini en milieu gelose: intêret et exigences. (The cultivation of T. conorhini in agar gel medium; interest and problems.) Protistologica, 5(1):35.

Hoare, Cecil A.

1969.- Does Chagas' disease exist in Asia? (Further contribution to this problem.) (¿Existe la enfermedad de Chagas en Asia? Contribución adicional a este problema.) J. Trop. Med. and Hyg., 72(11):282-284, Nov.

Milder, Regina; and Deane, Maria Paumgartten

1969.- The cytostome of Trypanosoma cruzi y T. conorhini. (El citostoma de T. cruzi y T. conorhini.) J. Protozool., 16(4):730-737.

## TRYPANOSOMA CRUZI, General and Miscellaneous

Mayer, Martin; and Rocha Lima, H. da

1914.- Zum Verhalten von Schizotrypanum cruzi in Warmblütern und Arthropoden. (On the behavior of S. cruzi in warm blooded animals and in arthropods.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 18(5): 101-136, June.

Fonseca, Joaquim Moreira da

1918.- Sôbre o Trypanosoma cruzi. (On T. cruzi.) Brasil Méd., 32(14):109, Apr. 6.

Rin, Zenchu

1936.- (Biologische Studien über das Trypanosoma cruzi, besonders dessen Entwicklung in vitro). Japanese text. (A biological study on T. cruzi, especially on its development in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(9):1147-1160, July.

Seneca, Harry; and Scott, Leonard C.

1942.- Studies on the microcataphoresis of animal parasites. (Estudios sobre la microcataforesis de parásitos.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 51(1):174-175, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley

1944.- Parasitologia da moléstia de Chagas. (The parasitology of Chagas' disease.) Rev. Med. e Cir. S. Paulo, 4(7-8):207(65), July-Aug.

Birch, Carroll L.

1947.- Tropical Medicine. Part XI. Hemoflagellates. (Medicina tropical. XI. Hemoflagelados.) J. Am. Med. Women's Ass., 2(4):169-171, Apr.

Homedes Ranquini, Juan

1951.- Técnicas de investigación de tripanosomas. (Research techniques for trypanosomes.) Medicamente, Madrid (205), an. 9, 16:163-168, Sept. 1.

Zamorani, Victor

1955.- Observaciones experimentales sobre el Tripanosoma cruzi y el Tripanosoma rangeli. (Experimental study of T. cruzi and T. rangeli.) 2. Jorn. Nac. Puericult. y Pediat. (Valencia, Venezuela, March 2-6, 1955), 2:713-725.

Yaeger, Robert G.

1960.- A method of isolating trypanosomes from blood. (Un método para aislar de la sangre los tripanosomas.) J. Parasitol., 46(3):288, June.

Amrein, Yost U.L.

1961.- Attempts at interspecies genetic transfer in trypanosomes. (Ensayos de transferencia genética entre especies de los trypanosomas.) J. Parasitol., 47(4):572, Sect. 1, Aug.

Canal Feijóo, Enrique J.

1961.- Introducción al estudio del agente productor de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The study of the etiologic agent of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):209-226, June.

Franca Rodríguez, María E.; and Dutra, U.

1962.- Un procedimiento de concentración de tripanosomas circulantes en la enfermedad de Chagas experimental. (A method for concentrating circulating trypanosomes in experimental Chagas' disease.) Dia Méd. Uruguayo (352), 29:4215. (Unverified)

González, Narciso; and Molinas de Rodríguez, María A.

1967.- Una coloración especial para trypanosomas en heces de triatominos. (A method for staining trypanosomes in triatomid feces.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):15-16, Jan.

Jahn, Theodore L.; and Bovee, Eugene C.

1967.- Motile behavior of protozoa. (Comportamiento motil de los protozoarios.) Research Protozool., 1:41-200.

Deane, Maria Paumgartten

1968.- O agente etiológico. (The etiologic agent.) Doença Chagas (Cançado), pp. 22-49.

Lanham, Sheila M.

1968.- Separation of trypanosomes from the blood of infected rats and mice by anion-exchangers. (Separación por "anion-exchangers" de trypanosomas en la sangre de ratas y ratones infectados.) Nature (5148), 218:1273-1274, June 29.

Rohwedder, Rolf W.

1968.- Nuevo método de concentración de hemoparásitos extraeritrocíticos. Método de los silicones. (New method for concentration of extra-erythrocytic blood parasites. Use of silicones.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):42-45, Jan.-Mar., Apr.-June.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Biochemistry

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia

1939.- Indice de coloration du trypanosome et sa variation au cours de l'hémothérapie. (The color index of the trypanosome and its variation in the course of therapy.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 7(1):10-12, Jan.

Seneca, Harry

1943.- Biochemical reactions, cultural characteristics and growth requirements of Trypanosoma cruzi. (Reacciones bioquímicas, características de cultivo y requisitos de la proliferación de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(5):523-531, Sept.

Lwoff, Marguerite; Bovet, D.; and Funke, A.

1944.- Activité in vitro sur les trypanosomides de quelque dérivés de l'éthylène diamine. (In vitro action of ethylene diamine derivatives on trypanosomes.) Bull. Soc. Path. Exot., 37(7-8)229-236, July-Aug.

Chang, Shih Lu

1948.- Studies on hemoflagellates. IV. Observations concerning some biochemical activities in culture, and respiration of three species of leishmanias and Trypanosoma cruzi. (Estudios de hemoflagelados. IV. Observaciones concernientes a ciertas actividades bioquímicas en cultivo, y respiración de tres especies de Leishmania y de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 82(2):109-118, Mar.-Apr.

Bueding, Ernest

1950.- Effect of drugs on metabolism and enzyme systems of parasites. (Efecto de drogas en el sistema metabólico y de enzimas de los parásitos.) J. Parasitol., 36(3):201-210, June.

Amrein, Yost U.L.

1951.- Effects of tyrocidine on Trypanosoma cruzi cultures. (Efectos de la tirocidina en cultivos de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 76(4):744-746, Apr.

Baernstein, Harry D.; and Rees, Charles W.

1952.- Aldolase in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Aldolasa en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 1(3):215-228, June.

Baernstein, Harry D.

1953.- The enzyme systems of the culture form of Trypanosoma cruzi. (Los sistemas enzímicos de la forma de cultivo de T. cruzi.) Ann. N. York Acad. Sc., 56(5):982-994, Oct. 14.

Nakamura, Mitsuru; and James, Magdalena, B.

1953.- Effect of purine derivatives on Trypanosoma cruzi in vitro. (Efecto de derivados de purina en T. cruzi in vitro.) Exper. Parasitol., 2(1):19-26, Jan.

Seaman, Gerald R.

1953.- The succinic dehydrogenase of Trypanosoma cruzi. (La dehidrogenasa succínica de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(3):236-241, July.

Pizzi, Tulio; and Díaz, María

1954.- Reacción de Feulgen en Trypanosoma cruzi. (The Feulgen reaction in T. cruzi.) Biológica, Santiago, 20:71-87).

Agosín, Moisés; and von Brand, Theodor

1955.- Characterization and intracellular distribution of the succinic dehydrogenase of Trypanosoma cruzi. (Caracterización y distribución intracelular de la dehigrogenasa succínica de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 4(6):548-563, Nov.

Díaz, María

1955.- Distribución del ácido desoxiribonucleico en Trypanosoma cruzi. (Distribution of desoxyribonucleic acid in T. cruzi.) Biológica, Santiago, (21): 90-97.

Gerzeli, G.

1955.- Ricerche istochimiche ed istomorfologiche sui tripanosomidi (Microscopia a contrasto di fase ed interferenziale). (Histochemical and histological study of trypanosomes; phase and interference microscopy.) Riv. Parassitol., Roma, 16(4):209-215, Oct.

Bash-Lewinson, Dina; and Grossowicz, Nathan

1957.- Transaminases of Trypanosoma cruzi. (Trasaminasas de T. cruzi.) Bull. Research Council Israel, Sect. E, 6E(2):91-92, Aug.

Acuña F., Inés; and Massa, Germán

1958.- Relación entre vitamina C y el condrioma en el Trypanosoma cruzi. (Relationship between vitamin C and the chondriome of T. cruzi.) Rev. Serv. Nac. Salud, Santiago, 3(3-4):445-453, Dec.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1958.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. I. Precursors of purine compounds. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. I. Precursores de compuestos de purina.) Exper. Parasitol., 7(2):224-235, Mar.

Warren, Lionel G.

1958.- Biochemical studies on chicken macrophages infected in vitro with Trypanosoma cruzi. (Estudios bioquímicos en macrófagos de pollos infectados in vitro con T. cruzi.) Exper. Parasitol., 7(1):82-91, Jan.

von Brand, Theodor; et al.

1959.- Chemical composition of the culture forms of Trypanosoma cruzi. (Composición química de la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 8(2): 171-181, Apr.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. II. In vitro effect of tioguanine and of the aminonucleoside of stylomycin. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. II. Efecto in vitro de tioguanina y de aminonucleósido de estilomicina.) Exper. Parasitol., 8(5):480-485, Oct.

Fernandes, José E.; Pereira, J. P. M.; and Silva, Luiz H. Pereira da

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosonoma cruzi. IV. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on mouse infections. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. IV. Efecto de aminonucleósido de estilomicina en infecciones de ratón.) Exper. Parasitol., 8(5):496-501, Oct.

Gonçalves, J. Moura; and Yamaha, Tsotomu

1959.- Complexo polissacarido-polipeptido de Trypanosoma cruzi. (A polysaccharide-polypeptide complex in T. cruzi.) Proc. 6 Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:246-247.

Silva, Luis, H. Pereira da; Yoneda, S.; and Fernandes, José F.

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. III. Effect of the aminonucleoside of stylomycin on the parasite in tissue culture. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. III. Efecto del aminonucleósido de estilomicina sobre el parásito en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 8(5):486-495, Oct.

Moraes, G.E.S.; Faria, J. Lopes de; and Fernandes, José F.

1960.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. V. Effects of primaquine, stylomycin derivatives and analogs, on experimentally infected mice. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. V. Efectos de derivados de primaquina y estilomicina y sus análogos, en ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(3):147-154, May-June.

Pizzi, Tulio; and Taliaferro, William H.

1960.- A comparative study of protein and nucleic acid synthesis in different species of trypanosomes. (Estudio comparativo de la síntesis de proteína y acido nucléico por especies distintas de tripanosomas.) J. Infect. Dis., 107:100-107, July - Aug.

Antonov, A. S.; and Belozerskii, A. N.

1961.- (A comparative study of the nucleotide composition of desoxiribonucleic acids of certain vertebrate and invertebrate animals.) Russian text. (Un estudio comparativo de la composición nucleótida de los ácidos desoxirribonucleico de ciertos vertebrados e invertebrados.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 138(5):1216-1219, June.

Williamson, J.; and Desowitz, R. S.

1961.- The chemical composition of trypanosomes. I. Protein, amino acid and sugar analysis. (La composición química de los tripanosomas. I. Análisis de proteínas, aminoacidos y azúcar.) Exper. Parasitol., 11(2-3):161-175, Sept.

von Brand, Theodor

1962.- Old and new observations on the chemical composition of Trypanosoma cruzi. (Observaciones pasadas y recientes sobre la composición química de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):53-60, Mar.-Apr.

Castellani, Olga; and Fernandes, José F.

1962.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. VI. In vitro effect of analogs of the aminonucleoside of stylomycin. (Síntesis de nucleótido y policleótido en T. cruzi. VI. Efecto in vitro de análogos aminonucleósido de estilomicina.) Exper. Parasitol., 12(1):52-54, Feb.

Hack, Walter H., Yaeger, Robert G.; and McCaffery, T. D.

1962.- Comparative lipid biochemistry. II. Lipids of plant and animal flagellates, a non-motile alga, an ameba and a cilate. (Bioquímica comparativa de los lípidos. II. Lípidos de plantas y animales flagelados, una alga inmovile y una ciliata.) Comp. Biochem and Physiol., 6(3):247-252, July.

Halevy, S.

1962.- Comparative studies of lipid metabolism of Trypanosomidae. I. Trypanosoma cruzi, Leishmania tropica and related species. (Estudio comparado de metabolismo de lipidos por Trypanosomidae. I. T. cruzi, L. tropica y especies afines.) Bull. Research Council Israel, 10E(2):65-68, July.

Rey, L.; and Fernandes, José F.

1962.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. VII. Precursors of the pyrimidine nucleotides. (Síntesis de nucleótidos y de polinucleótidos por T. cruzi. VII. Precursores de nucleótidos de pirimidina.) Exper. Parasitol., 12(1):55-60, Feb.

Balicheva, L. V.; and Roskin, Grigorii I.

1963.- (Cytochemistry of free purine ribonucleotides in the life cycle of Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Citoquímica de los ribonucleótidos exentos de purina en el ciclo vital de S. cruzi.) Tsitologiia, 5(6):630-638, Nov.-Dec.

Chakravarty, N.; Sánchez, Marcolina; and Ercoli, N.

1963.- Histochemical studies of succinic dehydrogenase in Trypanosoma cruzi and Leishmania leproide. (Estudios histoquímicos de deshidrogenasa succínica en T. cruzi y en L. leproide.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Méd., 110(3):517-521, July.

Seneca, Harry; and Peer, Patricia M.

1963.- Immunochemistry of Trypanosoma cruzi and immunochemotherapy of experimental Chagas' disease. (Inmunoquímica de T. cruzi e inmunoquimioterapia de la enfermedad de Chagas experimental.) Antimicrob. Agents and Chemotherapy, 3:560-565.

Coudert, Jean; Michel-Brun, J.; and Ambroise-Thomas, P.

1964.- Influence des extraits de T. cruzi sur les acides nucléiques de la cellule du sarcome d'Ehrlich de la souris. (Action of T. cruzi on the nucleic acids of cells of Ehrlich's sarcoma of the mouse.) Compt. Rend. Soc. Biol., 158(1):72-75, May 15.

Kallinikova, V. D.; and Roskin, Grigorii I.

1964.- Cytochemistry of the blepharoplast of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Citoquímica del blefaroplasto del T. cruzi.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, Transl. Biol. Sc. Sect., 151(1-6):948-952, Jan.-Feb.

Roskin, Grigorii I; and Kolomina, S. M.

1964.- (Cytochemical studies of potassium and organic substances containing phosphorus and iron in Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Investigación citoquímica de potasio y compuestos orgánicos de fósforo y hierro en S. cruzi.) Tsitologiia, 6(2): 175-183, Mar.-Apr.

Khlagatian, D. K.

1965.- (Cytochemical study of ribonucleic acid in the cells of some representatives of the family Trypanosomidae.) Russian text. (Estudio citoquímico del ácido ribonucléico en las células de algunos representantes de la familia Trypanosomidae.) Biol. Nauk., Min. Vyssh. i Sredn., Spetsial Obrazovan. SSSR (2):40-42.

Lehmann, Donald L.

1965.- Some dehydrogenases from five species of South American Trypanosoma and Leishmania. (Dehidrogenasas de cinco especies de Trypanosoma y Leishmania de Suramérica.) Ann. Trop. Med. and Parasitol, 59(4):494-495, Dec.

Lehmann, Donald L.; and Claflin, J. Latham

1965.- The cytochemical localization of some dehydrogenases in culture forms of Trypanosoma cruzi and Trypanosoma ranarum. (Localización citoquímica de algunas dehidrogenasas en formas de cultivo de T. cruzi y T. ranarum.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):17-18, Mar.

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1965.- Componentes proteícos en extractos de Trypanosoma cruzi (critidias) de cultivo. (Protein components in extracts of cultured T. cruzi (crithidias). Rev. Soc. Argent. Biol. 41(5-8):190-196, Aug.-Nov.

Bouisset, Louis; et al.

1966.- Acides désoxyribonucléiques et spécificité des trypanosomes pathogènes de l'homme (T. gambiense, T. cruzi). (Desoxyribonucleic acids and specificity of the pathogenic human trypanosomes, T. gambiense and T. cruzi.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s.D., 262(17):1912-1913, Apr. 25.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1966.- Growth characteristics and chemical composition of Trypanosoma cruzi. (Características de cultivo y composición química de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):195-202, Apr.

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1966.- Effect of mitomycin C, actinomycin D, and pyrimidine analogs on the growth rate, protein and nucleic acid synthesis, and on the viability of Trypanosoma cruzi. (Efecto de mitomicina C, actinomicina D y análogos de pirimidina en el ritmo de multiplicación, síntesis de proteína y ácido nucleico, y en la vitalidad de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):203-210, Apr.

Mancilla, Rafael; Náquira, César; and Lanas, Cecilia

1967.- Protein biosynthesis in Trypanosomidae. II. The metabolic fate of DL-leucine-1-$C^{14}$ in Trypanosoma cruzi. (Biosíntesis de proteína en Trypanosomidae. II. El destino metabólico de DL-leucina-1-$C^{14}$ en T. cruzi.) Exper. Parasitol., 21(2):154-159, Oct.

Riou, Guy; and Paoletti, Claude

1967.- Preparation and properties of nuclear and satellite deoxyribonucleic acid of Trypanosoma cruzi. (Preparación y propiedades del ácido nuclear y satelite deoxyribonucléico de T. cruzi.) J. Molec. Biol., 28(2):377-382, Sept. 14.

de Boiso, Julia F.; de Cazzulo, Berta F.; and Stoppani, A. O. M.

1968.- Asimilación de fosfato por el Trypanosoma cruzi. (Assimilation of phosphate by T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 44(5-8):112-123, Aug.-Nov.

Bouisset, Louis; et al.

1968.- Etude de l'ADN des trypanosomes T. gambiense et T. cruzi. (DNA in T. gambiense and T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 61(1):36-43, Jan.-Feb.

Kallinikova, V. D.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. I. Enzymes of the respiratory chain at all stages of the life cycle, in vivo and in culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratoria del ciclo vital de T. cruzi. I. Enzimas de cadena respiratoria en todas las fases del ciclo vital, in vivo y en cultivo.) Acta Protozool., 5(27):395-404, Mar. 31

Mancilla, Rafael

1968.- Biosíntesis de proteínos en protozoos parásitos. (Protein biosynthesis in parasitic protozoa.) Bol. Chileno Parasitol., 23(1-2):77-82, Jan.-Mar., Apr.-June.

Riou, Guy

1968.- Disparition de l'ADN du kinétoplaste de Trypanosoma cruzi cultivé en présence de bromure d'ethidium. (Disappearance of the kinetoplastic DNA of T. cruzi cultivated in the presence of ethidium bromide.) Compt. Rend. Acad. Sc., s. D, Sc. Nat., 266(3):250-252, Jan.

Delain, Etienne; and Riou, Guy

1969.- Ultrastructure du DNA du kinétoplaste de Trypanosoma cruzi cultivé in vitro. (Ultrastructure of the DNA of the kinetoplast of T. cruzi cultivated in vitro.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D, Sc. Nat., 268(8):1225-1227, Feb. 24.

Jaffe, Julian J.; McCormack, J. J. (jr.); and Gutteridge, W. E.

1969.- Dihydrofolate reductases within the genus Trypanosoma. (Reductases dihidrofólicas en el género Trypanosoma.) Exper. Parasitol., 25(1-3): 311-318, Aug.

Korn, Edward D.; von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1969.- The sterols of Trypanosoma cruzi and Crithidia fasciculata. (Los esteroles de T. cruzi y de C. fasciculata.) Comp. Biochem. and Physiol., 30(4): 601-610, Aug. 15.

Riou, Guy; and Delain, Etienne

1969.- Abnormal circular DNA molecules induced by ethidium bromide in the kinetoplast of Trypanosoma cruzi. (Moléculas DNA circulares anormales inducidas por bromuro de etidio en el cinetoplasto de T. cruzi.) Proc. Nat. Acad. Sc., 64(2):618-625.

Riou, Guy; and Pautrizel, Raymond

1969.- Nuclear and kinetoplastic DNA from trypanosomes. (DNA del núcleo y del cinetoplasto de tripanosomas.) J. Protozool., 16(3):509-513, Aug.

Sanabria, Antonio; and Aristimuño, Jesús

1969.- Nuevas investigaciones acerca de la ultraestructura e histoquímica del Tripanosoma cruzi en el cerebro del raton. (New studies on the histochemistry and ultrastructure of T. cruzi, in the brain of the mouse.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):32-39.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Course of infection

Blanchard, Maurice

1912.- Marche de l'infection à Schizotrypanum cruzi chez le cobaye et la souris. (Course of S. cruzi infection in guinea pigs and mice.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(8):598-599, Oct. 9.

Mayer, Martin; and Rocha Lima, H. da

1912.- Zur Entwicklung von Schizotrypanum cruzi in Saugetieren. (The development of S. cruzi in mammals. Arch Schiffs- u. Tropen-Hyg., 16(4):90-94(376-380), May.

Rocha Lima, H. da

1912.- Ueber das Verhalten des Erregers der brasilianischen Trypanosomiasis des Menschen in den Geweben. (The behavior of S. cruzi in the tissues.) 15. Verh. Deutsch. Ges. Path. (Strassburg, Apr. 15-17, 1912), pp. 454-459.

Brumpt, Emile

1913.- Immunité partielle dans les infections à Trypanosoma cruzi, transmission de ce trypanosome par Cimex rotundus. Rôle régulateur des hôtes intermédiaires. Passage à travers la peau. (Partial immunitiy in infections with T. cruzi, transmission by C. rotundus. Role of the intermediate host. Passage through the skin.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):172-176, Mar. 12.

Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Observações sôbre a infecção sanguinea em animais inoculados com o Trypanosoma cruzi. (On blood stream infection in animals inoculated with T. cruzi.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918). 1:411-414.

Gomes de Faria, José; and Cruz Filho, Oswaldo

1927.- Sur l'existence d'un stade évolutif intracellulaire du Trypanosoma cruzi dans la Triatoma megista Burm. (Occurence of an intracellular stage in the development of T. cruzi in T. megista.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(31):1355-1357, Nov. 18.

Galliard, Henri

1929.- Envahissement précoce et intense de la cavité abdominale chez la souris au cours des infections à Trypanosoma cruzi. (Early and intense invasion of the abdominal cavity of mice infected with T. cruzi.) Ann. Parasitol., (5):377-380, Sept. 1.

Galliard, Henri

1930.- Localisation péritonéale exclusive au cours de certaines infections à Trypanosoma cruzi chez la souris. (Exclusive peritoneal localization of certain T. cruzi infections in the mouse.) Ann. Parasitol., 8(2):140-142, Mar. 1.

Arantes, José B.

1931.- Estudos parasitológicos. I. Do comportamento do Trypanosoma cruzi no Silenus rhesus. (Parasitological studies. I. On the behavior of T. cruzi in S. rhesus.) Mem. Inst. Butantan, 6:233-235.

Dias, Emmanuel

1932.- Le Trypanosoma cruzi pendant les premières phases de l'infection expérimentale. (T. cruzi during the early phases of experimental infection.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(18):203-205, May 27.

Villela, Eurico; and Dias, Emmanuel

1934.- Localisation des formes de multiplication du Schizotrypanum cruzi dans la peau et dans les muqueuses de chiens expérimentalement infectés. Parasitisme de la cellule épithéliale de l'épiderme. (Localization of multiplying forms of S. cruzi in the skin and mucous membranes of experimentally infected dogs. Parasitism of the epithelial cell of the epidermis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 117 (31):501-504.

Tseng, Hsienli

1935.- Ueber die gegenseitige Beeinflussung verschiedener Trypanosomen bei Mischinfektion. (On the reciprocal influence of different trypanosomes in mixed infections.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 134(3-4):153-159, June.

Rin, Zenchu

1936.- (Ueber den Verlauf der Infektion des Trypanosoma cruzi bei Säugetieren.) Japanese text. (On the course of infection with T. cruzi in mammals.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(14):1905-1913, Oct.

Dias, Emmanuel

1938.- Presistance de l'infection par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. Xénodiagnostic positifs dans deux cas, 16 ans après l'isolement. (Persistence of S. cruzi in man; positive xenodiagnosis in two cases after 16 years.) Compt. Rend. Soc. Biol., 129(27): 430-432.

Denecke, Karl; and von Haller, Ernst

1939.- Recherches expérimentales sur le mode de transmission et le cours de l'infection par Trypanosoma cruzi chez les souris. (The mode of transmission and course of infection with T. cruzi in mice.) Ann. Parasitol., 17(4):313-319, July 1.

Darman, Muhtar

1941.- Multiplication du Trypanosoma cruzi dans le sang périphérique de la souris par passages successifs. Recherches de la prémunition vis-à-vis des souches homologues et hétérologues. (Multiplication of T. cruzi in the peripheral blood of the mouse in successive passages. Premunition using homologous and heterologous strains.) Ann. Parasitol., 18(4-6): 166-179.

Elkeles, Gerardo

1942.- Investigaciones sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. Nueva teoría sobre la evolución de la forma trypanosómica. Nueva técnica de fijación húmeda. (The life cycle of T. cruzi. New theory on development of the trypanosomal form. New humid fixation technique.) Semana Méd. (2529), 49(27): 1-17, July 2.

Packchanian, Ardzroony A.

1943.- Infectivity of the Texas strain of Trypanosoma cruzi to man. (Capacidad infectiva en el hombre de la cepa texana de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(3):309-314, May.

Elkeles, Gerardo

1945.- Experimental studies and critical considerations regarding the life cycle of Trypanosoma cruzi. (Estudio experimental y consideraciones críticas sobre el ciclo vital de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 25(2):141-143, Mar.

Vanni, Vittorio

1948.- Relaciones entre el aparato histiocitario y las infecciones por hemoprotozoarios. (Relationship between the histiocyte complex and hemoprotozoan infections.) An. Clín. e Inst. Enferm. Infec., Montevideo 3:505-521.

Agosín, Moisés; and Badínez, Orlando

1949.- Algunas características de la infestación experimental con T. cruzi en el conejo. (Characteristics of experimental infection with T. cruzi in the rabbit.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(2):6-7, Apr.-June.

Romaña, Cecilio; and de Mondolfo, A. A.

1951.- Papel del sistema linfatico en la propagación del S. cruzi en el período inicial de la enfermedad de Chagas. (The role of the lymphatic system in the propagation of S. cruzi during the initial phase of Chagas' disease.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(2):129-132.

Wood, Sherwin F.

1951.- Development of Arizona Trypanosoma cruzi in mouse muscle. (Desarrollo de T. cruzi de Arizona en músculo de ratón.) Am. J. Trop. Med., 31(1):1-11, Jan.

Agosín, Moisés; et al.

1952.- Cortisona y enfermedad de Chagas experimental. (Cortisone and experimental Chagas' disease.) Rev. Med. Chile, 80(1):34-38, Jan.

Grignaschi, Victor J.

1952.- Generalización primaria en algunos casos de infección por Schizotrypanum cruzi determinada por inoculación subcutánea de formas metacíclicas al raton. (Primary dispersion in some infections with S. cruzi as shown by subcutaneous inoculation of metacyclic forms into the rat.) Medicina, Buenos Aires, 12(5):293-297, Oct.

Pizzi, Tulio

1953.- Localización pancreática predominante y fenómenos de esteatonecrosis en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi. (Predominant pancreatic localization and steatonecrosis in mice infected with T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(1):11-13, Jan.-Mar.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1956.- Sôbre o encontro de formas tissulares do Trypanosoma cruzi Chagas 1909 no sangue circulante do camundongo branco (Mus musculus). (Tissue forms of T. cruzi found in the blood of white mice.) Folia Clín. et Biol., 26(1-6):17-46, July-Dec.

Coleman, Robert M.; and von Brand, Theodor

1957.- Blood pyruvate levels of rats during hemoprotozoan infections. (Concentración de piruvato en la sangre de ratas durante la infección de protozoarios.) J. Parasitol., 43(3):263-270, June.

Domínguez, Armando; and Jaffé, Rudolf

1962.- Beiträge zur Biologie des Entwicklungszyklus von Trypanosoma cruzi im infizierten Organismus. (Biology of the life cycle of T. cruzi in the host.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(3):304-307, Oct.

Franca Rodríguez, María E.; and Dutra, U.

1962.- Un procedimiento de concentración de tripanosomas circulantes en la enfermedad de Chagas experimental. (A method for concentrating circulating trypanosomes in experimental Chagas' disease.) Dia Méd. Uruguayo (352), 29:4215. (Unverified)

Franca Rodríguez, María E.; Mackinnon, Juan E.

1962.- Efecto de la temperatura ambiental sobre la infección por Trypanosoma cruzi. (The effect of ambient temperature on T. cruzi infection.) An. Fac. Med. Montevideo, 47(5-6):310-313.

Galliard, Henri; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). I. L'infection chez la souris. Evolution. Effets de la splénectomie, des traitments par la cortisone et l'hormone somatotrope. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). I. Mouse infection. Development. Effects of cortisone therapy and growth hormone.) Ann. Parasitol., 37(4):495-503, July-Sept.

Okumura, Masayuki; França, Luiz C.M.; and Corrêa Neto, Alípio

1963.- Comentários sôbre a patogenia da moléstia de Chagas. Especial referência à infecção experimental em camundongos. (Chagas' disease; comments on pathogeny with special reference to experimental infection in mice.) Rev. Hosp. Clín., S. Paulo, 18(3):151-164, May-June.

Hutzler, Rudolf U.; Amato Neto, Vicente; Mellone, Oswaldo; and Souza, Hertha B.W.T. de

1964.- Investigações sobre o emprego de gamaglobulina, obtida de doadores de sangue com reação de fixação do complemento positiva para doença de Chagas, sôbre a infecção experimental de camundongos pelo Trypanosoma cruzi. (Studies on experimental T. cruzi infection of mice given gamma globulin obtained from blood donors with a positive complement fixation test for Chagas' disease.) Rev. Hosp. Clín. S. Paulo, 19(4):197-199, July-Aug.

Vichi, Fábio Leite

1964.- Avaliação quantitativa do parasitismo no coração, vasos da base e coronário do rato, na fase aguda da moléstia de Chagas. (Quantitative evaluation of parasitism in the heart, the large and the coronary vessels of the rat in the acute phase of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(6): 292-296, Nov.-Dec.

Carvalheiro, José da Rocha; and Collares, Edgar F.

1965.- Estudos sôbre o comportamento, em camundongos, de uma amostra altamente virulenta de Trypanosoma cruzi (amostra Y), após appasagens em triatomíneos, ratos e culturas. (The behavior, in mice, of a highly virulent strain (Y) of T. cruzi after passage in triatomids, rats and cultures.) Rev. Brasil. Biol., 25(2):169-175, July.

Menezes, Humberto; and Alcântara, Francisco Gomes de

1965.- Distribuição dos parasitas (pseudocistos) no sistema nervoso central de ratos infectados experimentalmente pelo T. cruzi. (Distribution of parasites (pseudocysts) in the central nervous system of rats experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Goiana Med., 11(1-2):21-25, Jan-June.

Menezes, Humberto; and Lima Filho, Euclydes Custódio de

1965.- Changes in the quantity of mitosis and binucleate cells in the liver of partially hepatectomized rats with experimental Chagas' disease. (Alteraciones de la cantidad de mitosis y células binucleadas en el hígado de ratas hepatectomizadas y atacadas de enfermedad de Chagas experimental.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo. 7(3):123-126, May-June.

Pifano, Félix; Domínguez C., Armando; and Romero M., Jesús

1965.- Morfogenesis de las lesiones tempranas producidas por el Schizotrypanum cruzi en condiciones experimentales y su correlación con la infección humana. (Morphogenesis of the early lesions produced by S. cruzi under experimental conditions, and their correlation with human infection.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):95-121.

Pifano, Félix; Romero, Jesús; and Domínguez C., Armando

1965.- Aspectos en el comportamiento del Schizotrypanum cruzi en el vertebrado. (Behavior of S. cruzi in vertebrates.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):69-93.

Díaz-Ungría, Carlos

1966.- Análisis del valor diagnóstico de la "prueba del chipo" en infecciones experimentales del perro por el Tripanosoma cruzi. (The diagnostic value of xenodiagnosis in experimental T. cruzi infection in dogs.) Rev. Vet. Venezolana (120),21:18-21, July 31.

Marsden, Philip D.

1967.- Trypanosoma cruzi infections in CFI mice. II. Infections induced by different routes. (T. cruzi en ratones CFI. II. Infecciones inducidas por rutas distintas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(1): 62-67, Mar.

León, A.; Werner, H.; de Liscano, T. R.; and Salfelder, K.

1968.- Toxoplasma gondii y otros parásitos en fibras miocárdicas. (T. gondii and other parasites in cardiac muscle fibers.) Rev. Col. Méd. Estado Mérida (27), II epoca, 9:7-29, Aug.-Dec.

Marsden, Philip D.; and Hagstrom, Jack W. C.

1968.- Experimental Trypanosoma cruzi infection in beagle puppies. The effect of variations in the dose and source of infecting trypanosomes and the route of inoculation on the course of the infection. (Infección experimental de cachorros de la raza beagle con T. cruzi. Efecto de variaciones de la dosis y de la vía de inoculación en el curso de la infección.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 62(6):816-824.

Velásquez Antich, Alberto

1968.- Evolución comparativa de la parasitemia de dos cepas de Schizotrypanum cruzi en ratones. Observaciones acerca de su letalidad. (Comparative evolution of parasitemia caused by two strains of S. cruzi in mice. Observations on lethality.) Acta Méd. Venezolana, 15(5-6):132-137, May-June.

Amato Neto, Vicente; and Dias, Anderson Fernándes

1969.- Comentários sôbre caso de transmissão da doença de Chagas por transfusão de sangue e longo período de incubação. (Comment on a case of transmission of Chagas' disease by blood transfusion with a long incubation period.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(5):273-275.

Disko, Rudiger; and Krampitz, Heinz E.

1969.- Die retardierte Verlaufsform der experimentellen Infektion mit Trypanosoma cruzi (Stamm WBH) in laktierenden Mäusen. (Growth inhibition of T. cruzi (WBH strain) in experimentally infected lactating mice.) Ztschr. Parasitenk., Berlin, 32(1):11-42.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. V. Development of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in animals infected with strains isolated in the El Cayo District, and the occurrence of crithidia forms in the tissues. (Tripanosomiasis en Honduras Británica. V. El desarrollo de T. cruzi en animales infectados con cepas aislados en el Distrito de El Cayo, y la incidencia de critidias en sus tejidos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):39-45, Mar.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Evidence of continued presence of trypanosomes in blood after challenge with Trypanosoma cruzi. (Evidencia de la presencia hemática continuada de tripanosomas después de la reinoculación.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med., and Hyg., 63(1):121-122.

Tay, Jorge; Salazar Schetino, Paz María; and Ontiveros, Daniel

1969.- El comportamiento en el ratón blanco de una cepa de Trypanosoma cruzi mediante pases sucesivos en diferentes especies de triatomas. (Behavior of a strain of a T. cruzi in white mice after successive passages in different species of triatomids.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2): 79-89, Apr.-June.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Culture

Nöller, W.

1917.- Blut- und Insektenflagellatenzuchtung auf Platten. (Cultivation of blood and insect flagellates on plates.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 21(4-5): 53-94.

Nöller, W.

1920.- Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Trypanosomenzüchtung. (Newer investigations in the field of trypanosome cultivation.) Arch. Schiffs- u. Tropen- Hyg., 24(6):168-172.

Torres, Carlos B. Magarinos

1922.- Cultura do Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909 em meio líquido. Influencia da concentraçao dos ions de hydrogenio sôbre a cultura. Verificação precoce do shizotrypano no sangue. (Culture of S. cruzi in liquid medium. The influence of hydrogen ion concentration on the culture. Early detection in the blood.) Brasil. Méd., an. 36, 1(24):317-319, June 17.

Franchini, G.

1923.- Action des latex végétaux sur différents protozoaires. Culture de trypanosomes dans les latex (2e note). (Action of plant latex on protozoa. Culture of trypanosomes with latex.) Bull. Soc. Path. Exot., 16(4):256-263, April 11.

Ponselle, André

1923.- La culture des trypanosomes et les conditions physico-chimiques qui la déterminent. (Trypanosome culture and physico-chemical conditions regulating it.) Ann. Parasitol., 1(2):181-199, June.

Franchini, G.

1924.- Sur des cultures trés anciennes de flagellés. (On very old cultures of flagellates.) Bull. Soc. Path. Exot., 17(1):32-35, Jan. 9.

Niño, Flavio L.

1926.-Formas culturales del Schizotrypanum cruzi. (Culture forms of S. cruzi.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:528-530.

Niño, Flavio L.

1928.- Aspectos morfológicos del Schizotrypanum cruzi en los organismos de sus huéspedes y en los medios de cultivo. (Morphological aspects of S. cruzi in its hosts and in culture media.) Bol. Inst. Clín. Quir., 4(part 1):600-604.

Galliard, Henri

1929.- Remarques sur la culture de Trypanosoma cruzi Chagas. (T. cruzi culture.) Ann. Parasitol., (5):367-376, Sept. 1.

Lwoff, Marguerite

1929.- Milieu d'isolement et d'entretien pour Schizotrypanum cruzi Chagas. (A medium for isolation and maintenance of S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 22(10):909-912, Dec. 11.

Bonacci, Humberto

1931.- Nuevo medio de cultivo para el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (New culture medium for T. cruzi.) (Spanish and French texts) Folia Biol., Buenos Aires, (2):1-4, May.

Adler, Saul

1934.- Culture of Leishmanias and other Trypanosomidae in haemoglobin-free media. (Cultivo de leishmanias y otros tripanosomas en medios sin hemoglobina.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 28(2):201-204, Aug.

Bonacci, Humberto

1934.- Nuevo medio de cultivo para el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (New culture medium for T. cruzi.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 6(2):242-247, Mar.

Packchanian, Ardzroony A.

1934.- On the cultivation of seven species of trypanosomes in vitro. (El cultivo in vitro de siete especies de tripanosomas.) Science, n.s. (2079), 80:407-408, Nov. 2.

Reichenow, Eduard

1934.- Die Züchtung der pathogenen Trypanosomen. (Culture of pathogenic trypanosomes.) Arch., Schiffs- u. Tropen-Hyg., 38(7):292-302, July.

Kofoid, Charles A.; Wood, Fae Donat; and McNeil, Ethel C.

1935.- The cycle of Trypanosoma cruzi in tissue culture of embryonic heart muscle. (El ciclo del T. cruzi en el cultivo de tejido procedente de músculo de corazón embrionario.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(3):23-24, May 3.

Niimi, S.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. II. Anaemia caused by inoculation with condensed liquor filtrate of culture media propagated with Trypanosoma cruzi. (La enfermedad de Chagas experimental. II. Anemia causada por inoculación de filtrado de medio de cultivo de T. cruzi concentrado.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 19:819-853.

Rin, Zenchu

1936.- (Biologische Studien über das Trypanosoma cruzi, besonders dessen Entwicklung in vitro). Japanese text. (A biological study on T. cruzi, especially on its development in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(9):1147-1160, July.

Rin, Zenchu

1936.- (Einflüsse von Zuckerarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (The influence of several sugars on the life of T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2027-2035, Nov.

Zuccarini, Juan A.

1936.- Conservación in vitro de la capacidad infestante experimental del Tripanosoma cruzi Chagas, 1909. (In vitro maintenance of T. cruzi infectivity.) Folia Biol., Buenos Aires (66-69):285-287, Sept.-Dec.

Reichenow, Eduard

1937.- Dauerkultur pathogener Trypanosomen. (Continuous culture of pathogenic trypanosomes.) Compt. Rend. 12. Cong. Internat. Zool. (Lisbonne, Sept. 15-21, 1935), 3:1955-1968.

Rin, Zenchu

1937.- (Einige Kulturbedingungen von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (In vitro culture conditions for T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(1):29-37, Jan.

Rin, Zenchu

1937.- (Einige Versuche über kultiviertes Trypanosoma cruzi). Japanese text. (Studies on the culture form of T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(1):38-50, Jan.

Rin, Zenchu

1937.- (Ueber die Reinzüchtung des Trypanosoma cruzi und dessen Nährböden). Japanese text. (On the cultivation of T. cruzi and its nutrient media.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4): 411-422, Mar.

Lwoff, Marguerite

1938.- L'hématine et l'acide ascorbique, facteurs de croissance pour le flagellé Schizotrypanum cruzi. (Hematin and ascorbic acid; growth factors for S. cruzi.) Compt. Rend. Acad. Sc., 206(7):540-542.

Roubaud, Emile; and Romaña, J.

1939.- Infection de l'embryon de poule par Schizotrypanum cruzi. (Note préliminaire). (Infection of chick embryo with S. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(9):874-875.

Gavrilov, W.; Lesneret, S.; and Cowez, S.

1940.- Emploi de la méthode des cultures de tissus dans l'étude des protozoaires. Les trypanosomes. (Use of tissue cultures in the study of protozoa; trypanosomes.) Riv. Parassitol., Roma, 4(3):147-154, Sept.

Meyer, Herta

1942.- Culturas de tecido nervoso infectadas por Schizotrypanum cruzi. (Cultures of nervous tissue infected with S. cruzi.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(3):253-256, Sept. 30.

Romana, Cecilio; and Meyer, Herta

1942.- Estudo do ciclo evolutivo do Schizotrypanum cruzi em cultura de tecidos de embrião de galinha. (Life cycle of S. cruzi in chick embryo tissue cultures.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):19-27.

Meyer, Herta; and Oliveira Musachio, Marysa X.

1943.- Conservação de protozoários em culturas de tecido mantidas à temperatura ambiente. (Maintenance of protozoa in tissue cultures at room temperature.) Rev. Brasil. Biol., 3(3):341-343, Sept.

Packchanian, Ardzroony A.

1943.- On the viability of various species of Trypanosoma and Leishmania cultures. (La viabilidad de cultivos de varias especies de Trypanosoma y de Leishmania.) J. Parasitol., 29(4):275-277, Aug.

Tom, Nylah

1943.- A modificaction of the N. N. medium for cultivating Trypanosoma cruzi. (Una modificación del medio N. N. para el cultivo de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(6):615-616, Nov.

Meyer, Herta

1944.- Sôbre a divisão binária da forma de tripanosoma do S. cruzi mantido em cultura de tecida (nota previa). (Binary fission of trypanosomal forms of S. cruzi in tissue culture.) Rev. Brasil. Biol., 4(2):189-191, June.

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1944.- Sôbre o desenvolvimento intracelular do Schyzotrypanum cruzi em cultura de tecido como meio de verificação da autonomia celular. (The intracellular growth of S. cruzi in tissue culture as a means to verify cellular autonomy.) Rev. Brasil. Biol., 4(1): 81-86, Apr.

Muniz Júlio; and Freitas, Gilberto de

1944.- Contribuição para o diagnóstico da doença de Chagas pelas reações de imunidade. I. Estudio comparativo entre as reações de aglutinação e de fixação do complemento. (Comparison of agglutination and complement fixation reactions for the diagnosis of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 41(2):303-333, Oct.

Little, Paul A.; and SubbaRow, Yellapragada

1945.- A practical liquid medium for cultivation of Trypanosoma cruzi in large volumes. (Un medio líquido práctico para el cultivo en gran cantidad de T. cruzi.) J. Bacteriol., 50(1):57-60, July.

Muniz, Júlio; and Borriello, Attilio

1945.- Estudo sôbre a ação lítica de diferentes sôros sôbre as formas de cultura e sanguícolas do Schizotrypanum cruzi. (The lytic action of sera on the culture and blood forms of S. cruzi.) Rev. Brasil. Biol., 5(4):563-576, Dec.

Pizzi, Tulio

1945.- Penicilina en medios de cultivo para Trypanosoma cruzi. (Penicillin in T. cruzi culture media.) Biológica, Santiago, (3):107-109, Dec.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Rees Charles W.

1946.- Observations on the respiration of Trypanosoma cruzi in culture. (Observaciones sobre la respiración de T. cruzi en cultivo.) J. Gen. Physiol., 30(2):163-175, Nov. 20.

Hawking, Frank

1946.- Growth of Protozoa, in tissue culture. III. Trypanosoma cruzi. (Cría de protozoarios en cultivo de tejidos. III. T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 40(3):345-349, Dec.

Hernández de Paredes, Cecilia

1946.- Cultivos de Trypanosoma cruzi. Evolución y morfología. (T. cruzi culture; development and morphology.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(3):97-102, Feb.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1946.- Realização in vitro do ciclo do S. cruzi no vertebrado, em meios de caldolíquido peritoneal. (Achievement in vitro of the vertebrate cycle of S. cruzi in a peritoneal fluid medium.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):467-484, Dec.

Chang, Shih Lu

1947.- Studies on haemoflagellates. I. A semi-solid medium and a fluid medium with a solid base for growing various species of Leishmania and Trypanosoma cruzi. (Estudios de hemoflagelados. I. Medio semisólido y medio líquido con base sólida para cultivo de varias especies de Leishmania y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 80(2):164-171, Mar.-Apr.

Groot, Hernando; and Hernández de Paredes, Cecilia

1947.- Cultivos de trypanosomas en medios con acido ascórbico. (Culture of trypanosomes in media with ascorbic acid.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(5):189-197, Feb.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Benaím Pinto, Henrique; and Medina, Rafael

1947.- Aislamiento de Schizotrypanum cruzi en casos crónicos de enfermedad de Chagas por cultivo de sangre periférica. (Isolation of S. cruzi in chronic cases of Chagas' disease by culture of peripheral blood.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):208-210, Oct.-Dec.

Tobie, Eleanor Johnson; and Rees, Charles W.

1947.- The cultivation of Trypanosoma cruzi in dialysate medium. (El cultivo de T. cruzi en medio con substancias dializadas.) Rev. Kuba Med. Trop. y Parasitol., 3(3):67-68.

Conejos, M.

1948.- Cultivo de S. cruzi en embrión de pollo. (Chick embryo cultures of S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(2):175-183, Dec.

Freitas, Gilberto de; and Castro, Firmino Torres de

1948.- Cultura de S. cruzi em meio autoclavavel isento de células e proteinas precipitáveis. (Culture of S. cruzi in autoclavable medium free from cells and precipitable proteins.) Hospital, 33(5):725-730 (83-88), May.

Ganapati, P. N.

1948.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in the developing chick embryo. (Cultivo de T. cruzi en embrión de pollo.) Nature, London (4129), 162:963-964, Dec. 18.

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1948.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in tissue cultures: A four-year study. (T. cruzi en cultivos de tejido: Cuatro años de estudio.) Parasitology, 39(1-2):91-94, July.

Otálora, Benjamín

1948.- Nuevo medio de cultivo para flagelados. (New culture medium for hemoflagellates.) An. Soc. Biol. Bogotá, 3(2):63-64, Apr.

Seneca, Harry; Henderson, Edward; and Harvey, Martha

1948.- Effect of hyaluronidase and of hyaluronic acid on cultures of trypanosomes, Leishmania, and Amoebae. (Efecto de la hialuronidasa y de ácido hialurónico en cultivos de trypanosomas, Leishmania y amoebae.) Science(2816), 108:714-715, Dec.24.

Tobie, Eleanor Johnson; and Rees, Charles W.

1948.- The cultivation of Trypanosoma cruzi in dialysate medium. (Cultivo de T. cruzi en medio dializado.) J. Parasitol., 34(2):162-163, Apr.

Manso Soto, Alberto E.; and Loretti, Guido A.

1949.- Cultivo del Tripanosoma cruzi. (T. cruzi culture.) MEPRA, (75):1-11.

Sampath, Angus; and Little, Paul

1949.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in liquid media. (Cultivo del T. cruzi en medio líquido.) J. Bacteriol., 57(2):265, Feb.

Seneca, Harry; Henderson, Edward; and Harvey, Martha

1949.- Purification of hemoflagellate cultures with antibiotics. (Purificación de cultivos de hemoflagelados con antibióticos.) Am. J. Trop. Med., 29(1):41, Jan.

de León, J. Romeo

1950.- Nota sobre el uso del tubo "Vacutainer" con el medio N. N. N. para sembrar y mantener cepas de flagelados libres de contaminación secundaria. (The use of "Vacutainers" with N.N.N. medium to propagate and maintain flagellate strains free of secondary contamination.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala, (5):1-8.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A.; and Rispoli, José A.

1950.- Cultivo de Tripanosoma cruzi en embrión de pollo. (T. cruzi in chick embryo culture.) MEPRA, (78): 22-32.

Meyer, Herta; and Chagas Filho, Carlos

1950.- Cultivation of S. cruzi in tissue cultures of the spindle cell sarcoma "roffo". (Proliferación de S. cruzi en cultivos de tejido de sarcoma fusocelular "roffo".) An. Acad. Brasil. Cien., 22(2):175-182, June 30.

Pizzi, Tulio; and Christen, René

1950.- Influencias de variaciones mantenidas de temperatura y pH en medios de cultivo de Trypanosoma cruzi. (The influence of variation of temperature and pH in T. cruzi culture media.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(1):5, Jan.-Mar.

Hrenoff, Arseny K.; and Nakamura, Mitsuru

1951.- In vitro and in vivo studies of a new antibiotic, fumagillin, with Endamoeba histolytica. (Estudios in vitro e in vivo de un nuevo antibiótico, fumagillina, con E. histolytica.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 77(1):162-164, May.

Little, Paul A.; and Oleson, J. J.

1951.- The cultivation of Trypanosoma cruzi. (Cultivo de T. cruzi.) J. Bacteriol., 61(6):709-714, June.

Nakamura, Mitsuru; and Anderson, Hamilton H.

1951.- Evaluation of some chemotherapeutics against Endamoeba histolytica in cultures with Trypanosoma cruzi. (Evaluación de ciertos productos quimioterapéuticos contra E. histolytica en cultivos con T. cruzi.) Exper. Parasitol., 1(1):66-69, Oct.

Seneca, Harry and Henderson, Edward

1951.- Growth of hemoflagellates in dialyzing sacs and the production of growth inhibitory factor. (Cultivo de hemoflagelados en sacos dializantes y producción de factor inhibitorio.) Am. J. Hyg., 53(1):17-21, Jan.

Beltrán, Enrique

1952.- Problemas en el cultivo de los tripanosomideos y presentación de un nuevo medio esterilizable al autoclave. (Problems of trypanosome culture and description of a new medium that can be autoclaved.) Gac. Méd. México, 82(4):327-330, July-Aug.

Laszlo, Herta P.

1952.- Composição química da "substância solúvel e específica" do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi e da Leishmania brasiliensis, extraída pelo método de Fuller; novo meio de cultura para o crescimento dêsses flagelados. (Chemical composition of the specific soluble substance of T. cruzi and L. brasiliensis extracted by Fuller's method; new culture medium.) Brasil Méd., 66(7-8):101-106, Feb. 16-23.

Noble, Elmer R.; McRary, Willard L.; and Tondevold, Elsye

1952.- Trypanosomes in test tubes. (Tripanosomas en tubos de ensayo.) Research Rev., Off. Naval Research, pp. 21-23, May.

Baernstein, Harry D.

1953.- Malic dehydrogenase and related enzymes in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Deshidrogenasa y enzimas afines en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(4):380-396, Oct.

Lopetegui, Ricardo

1953.- Estudios sobre los detergentes in vitro. Acción del "polisorbato 80" sobre el Trypanosoma cruzi. (In vitro studies on detergents. Action of "polysorbate 80" on T. cruzi.) MEPRA, (83-84):21-26.

McRary, W. L.; Beaver, E. L.; and Noble, Elmer R.

1953.- In vitro effects of prodigiosin and other antibiotics on Trypanosoma cruzi. (Efectos in vitro del prodigiosin y otros antibióticos sobre T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(2):125-128, Apr.

Philips, Bruce P.

1953.- The effects of various treatment procedures on the metabolism of Trypanosoma cruzi and on its ability to support growth of Endamoeba histolytica. (Los efectos de varios factores en el metabolismo de T. cruzi y en su capacidad de mantener la multiplicación de E. histolytica.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(1):47-53, Jan.

Romaña, Cecilio; and Toranzos, Lázaro B.

1953.- Acerca del cultivo del Schizotrypanum cruzi en huevos. (S. cruzi culture in eggs.) An. Inst. Med. Reg., Tu
Reg., Tucumán, 3(3):265-266, June.

Tang, C. C.

1953.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in tissue culture. (Cultivo de T. cruzi en cultivos de tejido.) Chin. Med. J., 71:115-126, Mar.-Apr.

Citri, Nathan; and Grossowicz, Nathan

1954.- A liquid medium for the cultivation of Trypanosoma cruzi. (Un medio líquido para el cultivo de T. cruzi.) Nature, London (4414), 173:1100-1101, June 5.

Dalma, Juan; and Scheffels, E. L.

1954.- Investigaciones sobre la acción de la temperatura en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The effect of temperature on the growth of S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):61-69, Dec.

Freitas, Gilberto de; and Hausmann, Rudolf L.

1954.- Sôbre o crescimento de Schizotrypanum cruzi em meios livres de proteínas nativas. (Development of S. cruzi in protein-free media.) An. Acad. Brasil. Cien., 26(3-4):531-535, Dec. 31.

Manso Soto, Alberto E.; Loretti, Guido A.; and Rispoli, José A.

1954.- Cultivo de Trypanosoma cruzi en embrión de pollo. (Culture of T. cruzi in chick embryo.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 145-146.

Phillips, Bruce P.; and Bartgis, Ida L.

1954.- Effects of growth in vitro with selected microbial associates and of encystation and excystation on the virulence of Endamoeba histolytica for guinea pigs. (Efectos en cultivo in vitro con asociados microbianos selectos, y del enquistamiento y exquistamiento, en la virulencia de E. histolytica respecto del cobayo.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 34(4):621-627, July.

Silva, Isabel I.

1954.- Método de cultivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi para la preparación de antígenos. (T. cruzi culture method for the preparation of antigens.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):71-75, Dec.



452-115 O - 72 - 34

Citri, Nathan; and Grossowicz, Nathan

1955.- A partially defined culture medium for Trypanosoma cruzi and some other haemoflagellates. (Un medio de cultivo parcialmente definido para T. cruzi y otros hemoflagelados.) J. Gen. Microbiol., 13(2): 273-278, Oct.

Manso Soto, Alberto E.; and Loretti, Guido A.

1955.- Cultivo del Trypanosoma cruzi en huevo de gallina incubado. (T. cruzi culture in incubated hens eggs.) MEPRA, (85-86):5-14.

Raw, Isaías

1956.- Notas sôbre o metabolismo da forma de cultura do Trypanosoma cruzi. (Metabolism of the culture form of T. cruzi.) Ciên. e Cult., 8(4):245-246, Dec.

Pick, François

1957.- Sur un nouveau milieu au sang permettant la transmisson rapide du Trypanosoma cruzi (formes sanguines et métacycliques en formes leishmaniennes). (A new blood culture medium permitting rapid transformation of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):217-219, Mar.-Apr.

Benham, Ross S.; and Havens, Isabelle

1958.- Some cultural properties of Endamoeba histolytica. (Algunas características de E. histolytica en cultivo.) J. Infect. Dis., 102(2):121-142, Mar.-Apr.

Meyer, Herta; Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Mendonça, I. de Andrade

1958.- Electron microscopic study of Trypanosoma cruzi in thin sections of infected tissue cultures and of blood-agar forms. (Estudio de T. cruzi con microscopio electrónico en secciones delgadas de cultivos de tejido infectados y de agar sangre.) Parasitology, 48(1-2):1-8, May.

Adler, Saul

1959.- The culture of Trypanosoma cruzi in media containing specific serum. (El cultivo de T. cruzi en un medio que contiene suero específico.) An. Acad. Brasil. Cien., 31(3):XVII-XVIII, Sept. 30.

Bock, Marianne; Kollert, W. F.; and Gönnert, Rudolf

1959.- Die Züchtung von Trypanosoma cruzi in Gewebekulturen. (On the growth of T. cruzi in tissue cultures.) Ztschr. Tropenmend. u. Parasitol., 10(3):284-291, Nov.

Packchanian, Ardzroony A.

1959.- The cultivation in vitro of Trypanosoma brucei, Tr. congolense, Tr. cruzi, Tr. gambiense and Tr. rhodesiense and the biologic and diagnostic significance of the cultures. (El cultivo in vitro de T. brucei, T. congolense, T. cruzi, T. gambiensi, and T. rhodesiense y importancia biológica y diagnóstic de tales cultivos.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:234-235.

Pick, François

1959.- Mise au point concernant la transformation rapide in vitro des formes sanguines et métacycliques de Trypanosoma cruzi en formes leishmaniennes. (The rapid transformation in vitro of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 52(2):143-144, Mar.-Apr.

Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano

1959.- Observações sôbre o crescimento do Schyzotrypanum cruzi em meios artificiais. (Nota prévia). (The multiplication of S. cruzi in artificial media.) Atas Soc. Biol., R. Janeiro, 4(1):4-9, Apr. 30.

Zeledón, Rodrigo

1959.- Differentiation of Trypanosoma rangeli and Schizotrypanum cruzi in a liquid medium, with notes on the nutrition of hemoflagellates. (Diferenciación del T. rangeli y el S. cruzi en medio líquido; nutrición de los hemoflagelados.) J. Parasitol., 45(6):652, Dec.

Adler, Saul

1960.- Culture of Trypanosoma cruzi on media containing specific serum. (Cultivo de T. cruzi en medios con suero específico.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:9-11.

Bowman, I. B. R.; von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1960.- The cultivation and metabolism of trypanosomes in the presence of trehalose with observations on trehalase in blood serum. (El cultivo y metabolismo de trypanosomas en presencia de trehalose; hallazgos de trehalase en el suero.) Exper. Parasitol., 10(3):274-283, Dec.

Elkeles, Gerardo

1960.- Die Züchtung von Trypanosoma cruzi in Gewebekulturen. Bemerkungen zu der Arbeit M. Bock, W. Kollert und R. Gönnert diese Zeitschrift Bd. 10, Heft 3, S. 284-291 (1959). (Multiplication of T. cruzi in tissue cultures. Observations on the paper by Bock, Kollert and Gönnert, this journal, 10(3):284-291, 1959.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(1): 22-24, Apr.

Horen, W. Peter

1960.- Modified technique for long-term cultivation of Trypanosoma cruzi and Leishmania donovani. (Técnica adaptada al cultivo a largo plazo de T. cruzi y de L. donovani.) J. Parasitol., 46(2):256, Apr.

Jadin, Jean B.; and Pierreux, Georges

1960.- Un milieu de culture pour trypanosmides. (A culture medium for trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 40(6):903-906, Dec. 31.

Kollert, W.

1960.- Sôbre o cultivo do Trypanosoma cruzi em culturas de tecidos. (T. cruzi in tissue cultures.) Hospital, 58(6):1107-1118(113-124), Dec.

Pipkin, Alan C.

1960.- Avian embryos and tissue culture in the study of parasitic protozoa. II. Protozoa other than Plasmodium. (Embriones avícolas y cultivo de tejidos en el estudio de protozoarios parásitos. II. Protozoarios distintos de Plasmodium.) Exper. Parasitol., 9(2):167-203, Apr.

Warren, Lionel G.

1960.- Metabolism of Schizotrypanum cruzi Chagas. I. Effect of culture, age and substrate concentration on respiratory rate. (Metabolism of S. cruzi. I. Efecto de la edad del cultivo y de la concentración de substrato en el ritmo respiratorio.) J. Parasitol., 46(5):529-539, Oct.

Nauk, E. G.

1961.- Cultivo de tejidos en el diagnóstico parasitológico. (Tissue cultures in parasitological diagnosis.) Rev. Cubana Lab. Clín., 15(2):34-35, Apr.-June.

Neva, Franklin A.; Malone, Mary F.; and Myers, Barbara R.

1961.- Factors influencing the intracellular growth of Trypanosoma cruzi in vitro. (Factores del dessarrollo intracelular in vitro de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2):140-154, Mar.

Pessat, Oscar A. N.

1961.- Milieu diphasique pour la culture de Trypanosoma cruzi. (Diphasic medium for T. cruzi culture.) Bull. Soc. Path. Exot., 54(1):16-19, Jan.-Feb.

Silva, Isabel I.

1961.- Cultivo de la forma quística de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Culture of the cyst form of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4): 27-46, June.

Silva, Isabel I.

1961.- Método fácil para aislar y cultivar el Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi directamente del insecto vector. (An easy method for isolation and culture of T. cruzi from the insect vector.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):89-94, June.

Deane, Maria Paumgartten; and Kirchner, Elfreide

1962.- Método simples de enriquecimento para evidenciar tripanosomas no sangue. (Simple method of enrichment to render evident trypanosomes in the blood.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):407-408, Nov.-Dec.

Baracchini, Octavio

1962-1963.- Meio de cultura liquido esterilizável pelo calor para Trypanosoma cruzi. (Liquid culture medium for T. cruzi sterilizable by heat.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 22-23:91-92.

Boné, Georges J.; and Parent, G.

1963.- Stearic acid, an essential growth factor for Trypanosoma cruzi. (Acido esteárico: un ingrediente esencial del medio de cultivo del T. cruzi.) J. Gen. Microbiol., 31(2):261-266, May.

Jadin, Jean B.; and Wery, M.

1963.- La culture des Trypanosomidae. (The culture of trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 43(5): 831-842, Oct. 31.

Trejos, Alfonso; Godoy, G. A.; Greenblatt, C.; and Cedillos, Rafael A.

1963.- Effects of temperature on morphologic variation of Schizotrypanum cruzi in tissue culture. (Efectos de la temperatura en la variación morfológica de S. cruzi, en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 13(2):211-218, Apr.

Camargo, E. Plessmann

1964.- Growth and differentiation in Trypanosoma cruzi. I. Origin of metacyclic trypanosomes in liquid media. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi. I. Origen de tripanosomas metacíclicos en medio líquido. Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(3):93-100, May-June.

Maekelt, G. Alberto

1964.- Diagnóstico de laboratorio de las tripanosomiasis americanas. (Laboratory diagnosis of American trypanosomiasis.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29(1):1-18, Mar.

Tobie, Eleanor Johnson

1964.- Cultivation of mammalian trypanosomes. (Cultivo de tripanosomas de mamíferos.) J. Protozool., 11(3): 418-423, Aug.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1965.- Aspects of early growth of different Trypanosoma cruzi strains in culture medium. (Aspectos del crescimiento inicial de diferentes cepas de T. cruzi en medios de cultivo.) J. Parasitol., 51(6): 922-926, Dec.

Rugai, Ettore; and Rugai, Rachel Teixeira

1965-67.- Meio de cultura para Trypanosoma cruzi esterilizável pelo calor. (A heat sterilizable culture medium for T. cruzi.) Rev. Inst. Adolfo Lutz, 25-27:61-63.

Apt, Werner; and Náquira, César

1966.- Efecto de la thalidomide sobre el desarrollo en cultivo del Trypanosoma cruzi. (The effect of thalidomide on T. cruzi in culture.) Bol. Chileno Parasitol., 21(4):106-108, Oct.-Dec.

Bayles, Anita; Waitz, J. Allan; and Thompson, Paul E.

1966.- Growth of Trypanosoma cruzi in cultures of chick embryo cells, and effects of furazolidone and tris (p-aminophenyl) carbonium chloride. (Cultivo de T. cruzi en células de embrión de pollo cultivadas, y efectos de la furazolidona y del cloruro de tri (p-aminofenyl) carbonium.) J. Protozool., 13(1): 110-114, Feb.

Brener, Zigman

1966.- Chemotherapeutic studies in tissue cultures infected with Trypanosoma cruzi: The mode of action of some active compounds. (Estudios quimioterapéuticos en cultivos de tejidos infectados con T. cruzi; mecanismo de acción de algunos compuestos activos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):445-451, Dec.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1966.- Medio de cultivo líquido para el Trypanosoma cruzi. (A liquid culture medium for T. cruzi.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):98-100, Jan.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1966.- Growth characteristics and chemical composition of Trypanosoma cruzi. (Características de cultivo y composición química de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):195-202, Apr.

Lambrecht, Frank L.

1966.- Notes on the growth curve of Trypanosoma cruzi Chagas 1909 as determined by optical density. (Notas sobre el crecimiento de la población de T. cruzi determinada pela densidade optica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):249-254, Nov.-Dec.

Lehmann, Donald L.

1966.- Culture media for Trypanosoma ranarum and Trypanosoma cruzi. (Medios de cultivo de T. ranarum y de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 60(4):452-454, Dec.

Zuckerman, Avivah

1966.- Propagation of parasitic protozoa in tissue culture and avian embryos. (Propagación de protozoos parásitos en cultivo de tejidos y en embriones avícolas.) Ann. N. York Acad. Sc. 139(1):24-38, Oct. 7.

Bishop, Ann

1967.- Problems in the cultivation of some parasitic protozoa. (Problemas en el cultivo de algunos protozoarios parasíticos.) Advances in Parasitol., 5:93-138.

DiCorleto, Carlos A.; and Alvarez, Manuel

1967.- Diferentes medios de cultivo masivo del Trypanosoma cruzi. (Different media for mass culture of T. cruzi.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), v. 2, Sept., pp. 199-202.

Iralu, Vichazelhu

1967.- Trypanosoma cruzi cultivation in trypticase soy broth with hemin and serum. (Cultivo de T. cruzi en caldo de tripticasa de soja con hemina y suero.) J. Parasitol., 53(3):653-654, June.

Nakamura, Mitsuru

1967.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in a protein-free dialysate medium. (Cultivo de T. cruzi en medio dializado carente de proteína.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 125(3):779-780, July.

Nakamura, Mitsuru

1967.- An autoclaved medium for routine cultivation of Trypanosoma cruzi. (Un medio esterilizado al autoclave para el cultivo rutinario de T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 61(6):792-794.

Costa, Sylvio C. Gonçalves da; Venâncio, Ismélia Alves de; and Silva, Agda Mendes da

1968.- Sôbre o comportamento do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi em meios autoclaváveis isentos de células e proteínas precipitáveis. (On the fate of T. cruzi in autoclavable media free of cells and precipitable protein.) Atas. Soc. Biol. Rio de Janeiro, 11(6):199-200. Apr. 5.

Diamond, Louis S.

1968.- Improved method for the monoxenic cultivation of Entamoeba histolytica Schaudinn, 1903 and E. histolytica amebae with trypanosomatids. (Método perfeccionado para el cultivo monoxénico de E. histolytica con tripanosomas.) J. Parasitol., 54(4): 715-719.

Kallinikova, V. D.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. II. Respiratory enzymes of crithidial forms in the course of cultivation and some observations on the growth of the culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratorio del ciclo vital de T. cruzi. II. Enzimas respiratorio de formas de crithidia en el curso del cultivo y observaciones sobre la multiplicación en el cultivo.) Acta Protozool., 6(9):87-96.

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1968.- Infección in vitro de células de mamífero por critidias Trypanosoma cruzi. (In vitro infection of mammalian cells by T. cruzi crithidia.) Rev. Soc. Argent. Biol., 44(5-8):170-177, Aug.-Nov.

Pan, Chia-Tung

1968.- Cultivation of the leishmaniform stage of Trypanosoma cruzi in cell-free media at different temperatures. (Cultivo de la fase leishmaniforme de T. cruzi en medios exentos de células y a distintas temperaturas.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 17(6): 823-832.

van Thiel, Pieter H.

1968.- L'antagonisme entre Trypanosoma cruzi et Spirillum minus. (Antagonism between T. cruzi and S. minus.) Acta Leidensia, 36:232-235.

Deane, Maria Paumgartten; and Kloetzel, Judith

1969.- Differentiation and multiplication of dyskinetoplastic Trypanosoma cruzi in tissue culture and in the mammalian host. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi discinetoplástico en cultivo de tejido y en el mamífero portador.) J. Protozool., 16(1):121-126, Feb.

Gutteridge, W. E.; Knowler, J.; and Coombes, J. D.

1969.- Growth of Trypanosoma cruzi in human heart tissue cells and effects of aminonucleoside of puromycin, trypacidin and aminopterin. (Crecimiento de T. cruzi en células del corazón humano y efectos de aminonucleósidos de la puromicina, tripacidina y aminopterina.) J. Protozool. 16(3):521-525, Aug.

Martínez-Silva, R.; López, V. A.; Colón, J. I.; and Chiriboga, J.

1969.- Isolation of Trypanosoma cruzi from blood of acutely and chronically infected mice in tissue culture. (Aislamiento de T. cruzi en cultivo de tejido a partir de sangre de ratones infectados aguda y crónicamente.) Am. J. Trop. Med., 18(6): 878-884, Nov.

Ribeiro, Leda V.; Kimura, Eico; and Fernandes, José F.

1969.- Factors affecting the density of intracellular infection of tissue culture cells by Trypanosoma cruzi. (Factores que afectan la intensidad de infecciones intracelulares con T. cruzi en cultivos de tejidos.) Rev. Brasil. Biol., 29(3):295-308, Sept.

Wood, Duell E.; and Pipkin, Alan C.

1969.- Multiplication and differentation of Trypanosoma cruzi in an insect cell culture system. (Multiplicación y diferenciación del T. cruzi en un sistema de cultivo en células de un insecto.) Exper. Parasitol., 24(2):176-183, Apr.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Cytology

Hartmann, Max; and Nöller, Wilhelm

1918.- Untersuchungen über die Cytologie von Trypanosoma theileri. (The cytology of T. theileri.) Arch. Protistenk., 38(3):355-375.

Niño, Flavio L.

1927.- Schizotrypanosis experimental en el gato. (Experimental trypanosomiasis in the cat.) Bol. Inst. Clín. Quir., 3:372-382.

Hoare, Cecil A.

1938.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. V. The diagnostic value of the kinetoplast. (Investigaciones morfológicas y taxonómicas sobre tripanosomas de los mamíferos. V. El valor diagnóstico del cinetoplasto.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 32(3):333-342.

Wotton, Robert M.

1940.- A study of the mitochondria of trypanosomes. (Los mitocondrías de los tripanosomas.) Quart. J. Micr. Sc., n.s. (326), 82(2):261-266.

Montalván C., Juan A.

1946.- Un sencillo método para coloración de hematozoarios. (A simple method for staining blood parasites.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 3(2): 111-116, Apr.-June.

Pizzi, Tulio

1948-1949.- Estudios citológicos sobre Trypanosoma cruzi. (Cytological studies on T. cruzi.) Biológica, Santiago (8-11):93-104.

Pizzi, Tulio

1950.- Estudios citológicos sobre Trypanosoma cruzi. I. Observaciones en medios de cultivo: a) morfología general; b) núcleo; c) condrioma. (Cytologic studies on T. cruzi. I. Observations in culture media: a) general morphology; b)nucleus; c) chondriome.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):21-22, Apr.-June.

Manso Soto, Alberto E.; and Prosen, Alberto F.

1953.- Trypanosoma cruzi Chagas 1909. El cinetoplasto. (T. cruzi; the kinetoplast.) MEPRA, (83-84):5-7.

Meyer, Herta and Porter, Keith R.

1954.- A study of Trypanosoma cruzi with the electron microscope. (Estudio de T. cruzi mediante microscopio electrónico.) Parasitology, 44(1-2):16-23, May.

Pizzi, Tulio; and Díaz, María

1954.- Reacción de Feulgen en Trypanosoma cruzi. (The Feulgen reaction in T. cruzi.) Biológica, Santiago, 20:71-87).

Bianchini, C. A.

1955.- A new fixing and staining technique for Trypanosoma cruzi in blood films. (Nueva técnica de fijación y tinción del T. cruzi en muestras de sangre.) Doc. Med. Geogr. et Trop., 7(2):130-133, June.

Cotrim, José X.; and Ramalho, Antonio C. R.

1955.- Nova técnica de coloração de protozoários pelos derivados do Romanovsky. (New protozoan staining technique using Romanovsky derivatives.) Folia Clín. et Biol. S. Paulo, 23(4-6):161-166, Apr.-June.

Scorza B., José V.; et al.

1956.- Estudio comparativo de las alteraciones citoplásmicas del Trypanosoma cruzi de cultivo cuando se le incuba con sueros de pacientes chagosos y de personas normales. (Comparative study of cytoplasmic alterations of T. cruzi culture forms when incubated with sera from chagasic and from normal patients.) Gac. Méd. Caracas, 64(10-12):435-438, Oct.-Dec.

Scorza B., José V.; and Dagert Boyer, Cecilia

1956.- Tinción de estadios intracelulares de hemoprotozoos con un policromático del Instituto Nacional de Higiene de Caracas, Venezuela. (Polychrome staining of intra-cellular stages of blood protozoa.) Bol. Venez. Lab. Clín., 1(2):77-82, Apr.-June.

Acuña F., Inés; and Massa, Germán

1958.- Relación entre vitamina C y el condrioma en el Trypanosoma cruzi. (Relationship between vitamin C and the chondriome of T. cruzi.) Rev. Serv. Nac. Salud, Santiago, 3(3-4):445-453, Dec.

Adler, Saul

1958.- The formation of septa during development of trypanosomes. (La formación de septos durante el desenvolvimiento de tripanosomas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 52(4):519, Dec.

Meyer, Herta; Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Mendonça, I. de Andrade

1958.- Electron microscopic study of Trypanosoma cruzi in thin sections of infected tissue cultures and of blood-agar forms. (Estudio de T. cruzi con microscopio electrónico en secciones delgadas de cultivos de tejido infectados y de agar sangre.) Parasitology, 48(1-2):1-8, May.

Ormerod, W. E.

1958.- A comparative study of cytoplasmic inclusions (volutin granules) in different species of trypanosomes. (Estudio comparativo de inclusiones citoplásmicas (granulos de volutina) en diferentes especies de trypanosomas.) J. Gen. Microbiol., 19(2):271-288, Oct.

Rothstein, Nathaniel

1958.- Vital staining of blood parasites with acridine orange. (Coloración vital de los hemoparásitos con "acridine orange".) J. Parasitol., 44(6):588-596, Dec.

Meyer, Herta; and Queiroga, L. T.

1960.- Submicroscopical aspects of Schizotrypanum cruzi in thin sections of tissue culture forms. (Aspectos submicroscópicos de S. cruzi en secciones delgadas de formas de cultivos de tejidos.) J. Protozool., 7(2):124-127, May.

Westphal, Albert

1960.- Reflexmikroskopische Untersuchungen am Kern und Blepharoplast einiger Trypanosomen mit dem Azureosin-Reflektor (Giemsafärbung). (Reflecting microscope studies on the nucleus and blepharoplast of some trypanosomes with azure-eosin reflector (Giemsa stain).) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 11(1): 24-35, Apr.

Schulz, Heribert; and MacClure, Eduardo

1961.- Elektronenmikroskopische Untersuchung des Trypanosoma cruzi mit besonderer Berücksichtigung des Periplasten und des Blepharoplasten. (Electron microscopic study of T. cruzi with special reference to periplasts and blepharoplasts.) Ztschr. Zellforsch., 55(3):389-412.

Silva, Isabel I.

1961.- Cultivo de la forma quística de Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Culture of the cyst form of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4): 27-46, June.

Silva, Isabel. I.

1961.- Gránulos binucleados resistentes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Resistant binucleate granules of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):47-88, June.

Silva, Isabel I.

1961.- Características diferenciales entre las formas de las series quística y sanguícola del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Differential characteristics between the cyst and blood forms of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 4(1-4):35-57.

Mühlpfordt, Heinz

1963.- Uber die Bedeutung und Feinstruktur des Blepharoplasten bei parasitischen Flagellaten. I. Teil. (The significance and fine structure of the blepharoplast in flagellates. Part I.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(3):357-398, Oct.

Mühlpfordt, Heinz

1963.- Ueber die Bedeutung und Feinstruktur des Blepharoplasten bei parasitischen Flagellaten. II. Teil. (The significance and fine structure of the blepharoplast in flagellates. Part II.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 14(4):475-501, Dec.

Mühlpfordt, Heinz

1963.- Die Biologie normaler und experimentell abgewandelter Parasiten der Familie Trypanosomidae: Ein Beitrag zur Klärung der Funktion des Kinetoplasten. (The biology of normal and experimentally modified parasites of the Trypanosomidae. The role of the blepharoplast.) Ang. Parasitol., 5(1):7-8.

Sanabria, Antonio

1963.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse myocardium. I. Trypanosome form. (Ultraestructura del T. cruzi en el miocardio del ratón. I. Estadio tripanosoma.) Exper. Parasitol., 14(1):81-91, Aug.

Kallinikova, V. D.; and Roskin, Grigorii I.

1964.- Cytochemistry of the blepharoplast of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Citoquímica del blefaroplasto del T. cruzi.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, Transl. Biol. Sc. Sect., 151(1-6):948-952, Jan.-Feb.

Lehmann, Donald L.

1964.- A method for the critical staining of culture trypanosomes. (Un método de tinción crítica para tripanosomas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 58(4):366, July.

Mühlpfordt, Heinz

1964.- Uber den Kinetoplasten der Flagellaten. (The kinetoplasts of flagellates.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 15(3):289-323, Oct.

Sanabria, Antonio

1964.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse myocardium. II. Crithidial and leishmanial forms. (Ultraestructura del T. cruzi en el miocardio del ratón. II. Estadios critidia y leishmania.) Exper. Parasitol., 15(2):125-137, Apr.

Heroin-Delauney, Yvonne

1965.- Quelques données autohistoradiographiques sur le kinetoplaste du Trypanosoma cruzi. (Autohistoradiographic data on the kinetoplast of T. cruzi.) Ann. Histochim., 10(1):25-34, Jan.-Feb.

Khlagatian, D. K.

1965.- (The relation between the culture conditions of trypanosomes and the blepharoplast.) Russian text. (Relación entre el blefaroplasto de tripanosomas y las condiciones de cultivo.) Vestnik Moskov. Univ., s. Biol., 20(1):13-16, Jan.-Feb.

Sanabria, Antonio

1965.- Ultraestructura del Trypanosoma cruzi en el miocardio del ratón. Parte I. Estadio tripanosoma. (Ultrastructure of T. cruzi in mouse myocardium. I. Trypanosome form.) Acta Cient. Venezolana, 16(5):163-173.

Sanabria, Antonio

1965.- Ultraestructura del Trypanosoma cruzi en el miocardio del ratón. Parte II. Estadios crítidia y leishmania. (Ultrastructure of T. cruzi in mouse myocardium. II. Crithidial and leishmanial forms.) Acta Cien. Venezolana, 16(5):174-184.

Sanabria, Antonio

1966,- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in the rectum of Rhodnius prolixus. (La ultraestructura del T. cruzi en el recto de R. prolixus.) Exper. Parasitol., 19(3):276-299, Dec.

Wéry, M.; and De Groodt-Lasseel, M.

1966.- Ultrastructure de Trypanosoma cruzi en culture sur milieu semi-synthétique. (Ultrastructure of T. cruzi in culture in a semi-synthetic medium.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 46(3):337-348.

Kallinikova, V.D.

1967.- (The kinetoplast and respiratory enzymes in the cell of trypanosomids.) Russian text. (El kinetoplasto y las enzimas respiratorias en la célula de tripanosomas.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 173(5):1193-1196, Apr. 11.

Riou, Guy

1967.- Induction d'une dyskinétoplastie par le bromure d'ethidium chez Trypanosoma cruzi cultivé in vitro. (Induction of kinetoplast-loss by means of ethidium bromid in T. cruzi cultivated in vitro.) Compt. Rend. Acad. Sc. Paris, s. D, Sc. Nat., 265(25): 2004-2007, Dec. 18.

Undiano, Carlos; et al.

1967.- Ultraestructura del Tripanosoma cruzi formas en cultivo. (Ultrastructure of T. cruzi - culture forms.) 2. Jornadas Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 1:193-201.

Brack, Christine

1968.- Elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Lebenszyklus von Trypanosoma cruzi unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklungsformen im Ueberträger Rhodnius prolixus. (Electron microscope studies on the life cycle of T. cruzi with special reference to developing forms in the vector, R. prolixus.) Acta Trop., 25(4):289-356.

Meyer, Herta

1968.- The fine structure of the flagellum and kinetoplast-chondriome of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in tissue culture. (La estructura fina del flagelo y del cinetoplasto-condrioma de T. cruzi, en cultivo de tejidos.) J. Protozool., 15(3):614-621, Aug.

Sanabria, Antonio

1968.- Ultrastructure of Trypanosoma cruzi in mouse brain (Ultraestructura de T. cruzi en cerebro de ratón.) Exper. Parasitol., 23(3):379-391, Dec.

Deane, Maria Paumgartten; and Kloetzel, Judith

1969.- Differentiation and multiplication of dyskinetoplastic Trypanosoma cruzi in tissue culture and in the mammalian host. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi discinetoplástico en cultivo de tejido y en el mamífero portador.) J. Protozool., 16(1):121-126, Feb.

Delain, Etienne; and Riou, Guy

1969.- Ultrastructure du DNA du kinétoplaste de Trypanosoma cruzi cultivé in vitro. (Ultrastructure of the DNA of the kinetoplast of T. cruzi cultivated in vitro.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, s. D, Sc. Nat., 268(8):1225-1227, Feb. 24.

Meyer, Herta

1969.- Further studies on the fine structure of the kinetoplast-chondriome of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in thin sections of infected tissue cultures. (Estudios adicionales sobre la estructura fina del condrioma cinetoplastica de T. cruzi en las secciones delgadas de cultivos de tejidos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):48-56, Jan.-Feb.

Milder, Regina; and Deane, Maria Paumgartten

1969.- The cytostome of Trypanosoma cruzi y T. conorhini. (El citostoma de T. cruzi y T. conorhini.) J. Protozool., 16(4):730-737.

Riou, Guy; and Delain, Etienne

1969.- Electron microscopy of the circular kinetoplastic DNA from Trypanosoma cruzi: occurrence of catenated forms. (Microscopia electrónica del DNA circular del cinetoplasto del T. cruzi; manifestación de formas concatenadas.) Proc. Nat. Acad. Sc., 62(1):210-217, Jan.

Salfelder, K.; Werner, H.; and León, A.; and de Liscano, T. R.

1969.- Zur Differential-Diagnose von Parasiten-"Zysten" in Herzmuskelfasern. (Differential diagnosis of parasitic "cysts" in myocardial fibers.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 20(1):50-59, Mar.

Sanabria, Antonio; and Aristimuño, Jesús

1969.- Nuevas investigaciones acerca de la ultraestructura e histoquímica del Tripanosoma cruzi en el cerebro del raton. (New studies on the histochemistry and ultrastructure of T. cruzi, in the brain of the mouse.) Acta Cien. Venezolana, 20(1-2):32-39.

Stoppani, A. O. M.; and de Boiso, Julia F.

1969- Naturaleza de los citocromos del Trypanosoma cruzi. (Nature of the cytochromes in T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 45(5-8):151-160.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Effects on tumors

Roskin, Grigorii I.; and Exempliarskaia, E.

1931.- Protozoeninfektion und experimenteller Krebs. 1-Mitteilung. (Protozoan infections and experimental cancer. I.) Ztschr. f. Krebsforsch., 34(6):628-645.

Roskin, Grigorii I.; and Ekzempliarskaia, E.

1932.- (Protozoen Infektion und experimenteller Krebs.) Russian text. (Protozoan infection and experimental cancer.) Zhurnal Mikrobiol. u. Immunobiol., 9(3):339-349.

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia G.

1935.- Action des toxines sur le cancer expérimental. (The action of toxins on experimental cancer.) Acta Cancrol., 1(4):323-334.

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia G.

1936.- Untersuchung über die Einwirkung der Protozoentoxine auf die Zellen maligner Geschwülste. (The influence of protozoan toxin on malignant tumor cells.) Ztschr. f. Krebsforch., 44(5):375-383, Sept.

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia G.

1937.- Traitement du cancer expérimental par les endotoxines des protozaires. (Treatment of experimental cancer by protozoal exdotoxins.) Bull. Biol. et Méd. Exper. URSS, 3(2):145-148, Feb.

Roskin, Grigorii I.; and Romanova, Klavdiia G.

1938.- Traitement du cancer expérimental par les endotoxines des protozaires. (Treatment of experimental cancer with protozoan endotoxins.) Arch. Internat. Méd. Expér., 13(2):379-384, June.

Roskin, Grigorii I; and Romanova, Klavdiia G.

1938.- Etude de l'action thérapeutique des endotoxines des protozoaires sur le cancer expérimental. (The therapeutic action of protozoal endotoxins on experimental cancer.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 6(1):118-120, July.

Bongard, P.I.; and Roskin, Grigorii I.

1939.- De l'action de l'endotoxine schizotrypanosomique sur les tumeurs malignes. (The action of trypanosome endotoxin on malignant tumors.) Bull. Biol. et Méd. Expér. URSS, 7(5):411-412, May.

Roskin, Gregorii I.

1939.- L'action des toxines sur le cancer expérimental. (The action of toxins in experimental cancer.) Acta Med. URSS, 2(1):138-144.

Engel, Rudolf

1944.- Tumorwachstum und Chagaskrankheit. (Tumor growth and Chagas' disease.) Klin. Wchnschr., 23(9-16): 127-129, Mar.-Apr.

Engel, Rudolf

1945.- Crecimiento tumoral y enfermedad de Chagas. (Tumor growth and Chagas' disease.) Acta Méd., Madrid, 3(5):263-268, May.

Klyueva, N. G.; and Roskin, Grigorii I.

1946.- Cancerolytic substance of Schizotrypanum cruzi (Sustancia cancerolítica del S. cruzi.) Am. Rev. Soviet Med., 4(2):127-129, Dec.

Roskin, Grigorii I.

1946.- Toxin therapy of experimental cancer. The influence of protozoan infections upon transplanted cancer. (Terapéutica de toxinas del cáncer experimental. Influencia de infecciones de protozoarios en cáncer transplantado.) Cancer Research, 6(7): 363-365, July.

Cohen, A. L.; Borsook, M.; and Dubnoff, J. W.

1947.- The effect of a Sporosarcina ureae preparation on tumor cells in vitro. (Efecto in vitro sobre células tumoralas de una substancia del S. ureae.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 66(2):440-444, Oct.-Dec.

Fraenkel, T.

1947.- Une orientation nouvelle dans le traitement du cancer. (A new point of view in the treatment of cancer.) Semaine Hôp., Paris, 23,(2):104-105, Jan. 14.

Hauschka, Theodore S.; Saxe, Leroy H. (jr.); and Blair, Margaret

1947.- Trypanosoma cruzi in treatment of mouse tumors. (T. cruzi en el tratamiento de tumores de ratón.) J. Nat. Cancer Inst., 7(4):189-197, Feb.

Klyueva, N. G.

1947.- Paths of cancer biotherapy. (Caminos de la bioterapia del cáncer.) Am. Rev. Soviet Med., 4(5):408-414, June.

Malisoff, William M.

1947.- The action of the endotoxin of Trypanosoma cruzi (KR) on malignant mouse tumors. (Acción de endotoxina de T. cruzi (KR) contra tumores malignos de ratón. Science (2763),106:591-594, Dec. 12.

Hauschka, Theodore S.; and Goodwin, Margaret B.

1948.- Trypanosoma cruzi endotoxin (KR) in the treatment of malignant mouse tumors. (Tratamientos de tumores malignos de ratones con endotoxina de T. cruzi.) Science, (2788), 107:600-602, June 4.

Spain, David M.; Molomut, Norman; and Warshaw, Leon J.

1948.- Preparations of lysates from cultures of T. cruzi and their effects on normal and tumor-bearing mice. (Preparación de lisados de cultivos de T. cruzi y sus efectos en ratones tanto normales como portadores de tumores.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 69(1):134-136, Oct.

Brncic, Danko; and Hoecker, Gustavo

1949.- Acción del Trypanosoma cruzi sobre un sarcoma aviario trasmisible. (The action of T. cruzi on a transmissible avian sarcoma.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(3):42-43, July-Sept.

Knop, Karl; Hoecker, Gustavo; Brncic, Danko; and Gasic, Gabriel

1949.- Acción del Trypanosoma cruzi sobre tumores trasplantados del ratón. (The action of T. cruzi on transplanted mouse tumors.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 4(1):5-6, Jan.-Mar.

Lob, Marc.

1949.- L'action de Trypanosoma cruzi sur le cancer expérimental de la souris. (The action of T. cruzi on experimental cancer in mice.) Schweiz. Med. Wchnschr., 79(24):554-556, June 18.

Coudert, Jean; and Juttin, P.

1950.- Note sur l'action d'un lysat de Trypanosoma cruzi vis-à-vis d'un cancer greffé du rat. (Action of a T. cruzi lysate on a grafted rat cancer.) Compt. Rend. Soc. Biol., 144:847-849.

Galliard, Henri; Brumpt, Lucien; and Martínez, R.

1950.- Infections expérimentales à Trypanosoma cruzi Chagas chez l'homme à propos de la biothérapie du cancer. (Experimental infection of man with T. cruzi for cancer therapy.) Bull. Soc. Path. Exot., 43(3-4):204-216.

Jedeloo, G. C.; Lignac, G. O. E.; Ligtenberg, A. J.; and van Thiel, Pieter H.

1950.- The biotherapeutic action of Trypanosoma cruzi on tar carcinoma in mice. (Acción bioterapéutica del T. cruzi en ratones con carcinomas debidos a alquitrán de hulla.) J. Nat. Cancer Inst., 10(4):809-813, Feb.

Lob, Marc

1950.- L'action du Schizotrypanum cruzi sur l'adénocarcinome provoqué de la mamelle chez la souris. (The action of S. cruzi on induced mammary adenocarcinoma in mice.) Schweiz. Ztschr. Path. u. Bakteriol., 13(3):279-296.

Christen, René; et al.

1951.- Cortisona, Trypanosoma cruzi y tumores. I. Acción del Trypanosoma cruzi y del acetato de cortisona sobre un adenocarcinoma mamario trasplantable del ratón. (Cortisone, T. cruzi and tumors. I. Action of T. cruzi and cortisone acetate on transplantable mammary adenocarcinoma in mice.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 6(4):52-54, Oct.-Dec.

Talice, Rodolfo V.; Pick, François; and Pérez Moreira, L.

1954.- Tentativas de bioterapia por T. cruzi en casos humanos de tumores malignos. Inoculación de Trypanosoma cruzi por vía intraperitoneal en un caso de linfosarcoma de localización primaria mesentérica. (Biotherapy using T. cruzi in human cases with malignant tumors. Intraperitoneal inoculation of T. cruzi in a case of lymphosarcoma.) An. Fac. Med. Montevideo, 29(2):207-224, Mar.-Apr.

Coudert, Jean

1956.- Recherches expérimentales et cliniques sur l'action d'un extrait lyophilisé de Trypanosoma cruzi vis à vis de quelques néoplasies. (The action of a lyophilized extract of T. cruzi on neoplasms.) Semaine Hôp. Paris, 34(74-78):3947-3954, Dec. 20.

Chatard, H.

1957.- A propos de l'extrait de trypanosomes utilisé dans le traitement des affections malignes; possibilité de contre-indications. (Extract of trypanosomes used for treating malignancy; possibility of contraindications.) Lyon Méd., 89(34):171-174, Aug. 25.

Coudert, Jean

1958.- Le traitment biologique du cancer d'après les travaux russes récents. (Biological treatment of cancer according to recent Russian work.) J. Méd. Lyon, (916):217-219, Mar.

Coudert, Jean

1958.- Que peut-on attendre de l'utilisation des extraits de Trypanosoma cruzi dans le traitment des néoplasmes. (What can be expected from the use of extracts of T. cruzi in the treatment of neoplasms?) Semaine Méd. (102), 34(44):1290-1294, Dec.

Sveatuhin, V. M.

1958.- Resultatele tratamentului cancerului mamar cu preparatul obtinut din Schizotrypanum cruzi. (Cancer treatment with a S. cruzi preparation.) Analele Romino-Soviet., Med. Gen. s. 3(38), 10(3):20-35, May-June.

Coudert, Jean; Battesti, M. R.; and Papageorgiou, C.

1960.- Modifications de l'indice mitotique des cellules néoplasiques en culture (souche KB) sous l'influence d'un extrait de Trypanosoma cruzi. (Modification of mitotic index of neoplastic cells in culture under the influence of a T. cruzi extract.) Compt. Rend. Soc. Biol., 154(3):612-615.

Trufanov, A. V.; and Palkina, N. A.

1960.- (The effect of cruzin on succinic dehydrogenase and cytochrome oxidase of the tumour tissue.) Russian text. (Efecto de la "cruzina" sobre la dehydrogenasa succinica y la oxidasa citocromica del tejido tumoral.) Biokhimiia, 25(5):787-789, Sept.-Oct.

Coudert, Jean

1961.- Recherches sur quelques actions d'un extrait de T. cruzi sur les cellules cancéreuses. (On activity of a T. cruzi extract on cancer cells.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:447-457.

Coudert, Jean

1961.- (Clinical and experimental investigations into the effect of Trypanosoma cruzi lyophilized extract on some forms of cancer.) Russian text. (Investigaciones clínicas y experimentales sobre el efecto de extracto liofilizado de T. cruzi en ciertas formas de cáncer.) Antibiotiki, 6(2):99-105, Feb.

Mounier-Kuhn, P.; Gaillard, J.; Fontvieille, J.; and Gaillard, L.

1961.- Utilizzazione di estratti di Trypanosoma cruzi nel trattamento di alcune neoplasie di competenza ORL. (The use of T. cruzi extract in the treatment of neoplasia.) Minerva Med., 52(49):2254-2257, June 20.

Torrealba, José F.; and Ramos, Italia

1962.- Otra nota sobre extracto de protozoarios y cáncer. (Protozoal extract and cancer.) Gac. Méd. Caracas, 70(3-6):213-242, Apr.-June.

Wery, P.

1962.- Trypanosomiasis et cancer. (Trypanosomiasis and cancer.) Scalpel, 115(25):565-569, June 23.

Wery, P.

1963.- Trypanosomiase et cancer. (Tripanosomiasis and cancer.) Rev. Path. Gén. et Comp. (745), 63:229-235, Feb.

Zil'berblat, G.S.; and Skorikova, A.S.

1963.- (A study on the activity of some lysate fractions of Trypanosoma cruzi in malignant cell suspensions.) Russian text. (Acción de ciertas fracciones de lisados de T. cruzi sobre suspensiones de células malignas.) Antibiotiki, 8(11):1040-1045, Nov.

Alencar, Alexandre; Kastner, M. R. Q. de; and Mella, R. Pimenta de

1964.- Tumores experimentais e o Trypanosoma cruzi. (Experimental tumors and T. cruzi.) Hospital, 66(6): 1299-1308(175-184), Dec.

Chapadeiro, Edmundo; Lopes, Edison Reis; Mesquita, Paulo M.; and Pereira, Fausto E. Lima

1964.- Ocorrencia de neoplasias malignas associadas à doença de Chagas. (Occurrence of malignant neoplasms associated with Chagas' disease.) Hospital, 66(4): 791-794(111-114), Oct.

Coudert, Jean; and Michel-Brun, J.

1964.- Modifications des processus glycolytiques de la cellule sarcomateuse sous l'influence des extraits de Trypanosoma cruzi. (Modification of the glycolytic processes of sarcoma cells under the influence of T. cruzi extracts.) Compt. Rend. Soc. Biol., 158(1): 68-71, May 15.

Coudert, Jean; Michel-Brun, J.; and Ambroise-Thomas, P.

1964.- Influence des extraits de T. cruzi sur les acides nucléiques de la cellule du sarcome d'Ehrlich de la souris. (The influence of T. cruzi extracts on the nucleic acids of cells of Ehrlich's sarcoma from the mouse.) Compt. Rend. Soc. Biol., 158(1):72-75, May 15.

Kallinikova, V. D.

1964.- (The biology of the trypanosome Schizotrypanum cruzi and its tumourotropism as biological premise to biotherapy of cancer by crucin.) Russian text. (La biología de S. cruzi y su tumortropismo en cuanto premisa biológica de la bioterapia del cáncer mediante la crucina.) Vestnik Moskov. Univ. (1), s. Biol. (6):39-44, Jan-Feb.

Lopes, Edison Reis; Pereira, Fausto E. Lima; and Chapadeiro, Edmundo

1967.- Reaçao de Guerreiro e Machado em portadores de neoplasias malignas. (The complement fixation test in patients with malignant neoplasms.) Hospital, 71(1):221-224(247-250), Jan.

Danilova, N. M.; and Kallinikova, V. D.

1968.- (Cytological and cytochemical changes of human malignant cells under the influence of infection with Trypanosoma cruzi in tissue culture.) Russian Text. (Transformaciones citológicas y citoquímicas de células malignas humanas bajo la influencia de infección con T. cruzi en cultivo de tejido.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 37(6):666-672 Nov.-Dec.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Infectivity

Mazzotti, Luis

1940.- Effects of inoculating small and large numbers of Trypanosoma cruzi into mice. (Efectos de la inoculación de ratones con pocos y con muchos T. cruzi.) Am. J. Hyg., 31(3):86-91, Sect. C, May.

Biocca, Ettore; and Pasqualin, R.

1942.- Inoculação de embriões de galinha com fezes de Triatoma infestans ricas de Trypanosoma cruzi. (The inoculation of chick embryos with feces of T. infestans containing T. cruzi.) Arq. Biol. S. Paulo 26(252):243-244, Nov.-Dec.

Packchanian, Ardzroony A.

1943.- Infectivity of the Texas strain of Trypanosoma cruzi to man. (Capacidad infectiva en el hombre de la cepa texana de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(3):309-314, May.

Romaña, Cecilio; and Terracini, E.

1945.- Comportamiento de las infecciones de lauchas por S. cruzi, según la concentración de parásitos inoculados (infecciones crónicas iniciales). (The course of mouse infection with S. cruzi in relation to the concentration of inoculated parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(2):141-164, Aug.

Packchanian, Ardzroony A.; and Sweets, H. H. (jr.)

1947.- Infectivity of Trypanosoma cruzi after cultivation for thirteen years in vitro without animal passage. (Capacidad infectiva de T. cruzi después de 13 años de cultivo in vitro sin pasar por animales.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 64(2): 169. Feb.

Linder, J.

1960.- Behaviour of various Trypanosomidae in larvae of the bee-moth, Galleria mellonella. Comportamiento de varios Trypanosomidae en larvas de G. mellonella.) Bull. Research Council Israel, 8E(4):128-134, Sect. E., Nov.

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1965.- Effect of actinomycin D on the infectivity of Trypanosoma cruzi. (Efecto de actinomicina D en la infectividad de T. cruzi.) Nature, London (5000), 207:1004-1005, Aug. 28.

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1968.- Infección in vitro de células de mamífero por critidias Trypanosoma cruzi. (In vitro infection of mammalian cells by T. cruzi crithidia.) Rev. Soc. Argent. Biol., 44(5-8):170-177, Aug.-Nov.

Martínez-Silva, R.; López, V. A.; Colón, J. I.; and Chiriboga, J.

1969.- Trypanosoma cruzi: Effects of gamma radiation on growth and infectivity. (T. cruzi: Efectos de la radiación gamma en su multiplicación e infectividad.) Exper. Parasitol., 25(1-3):162-170, Aug.

Rosenberg, M. E.; Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The infectivity of cultural forms of a Peru strain of Trypanosoma cruzi for CF1 mice and reduviid bugs. (La infectividad de unas formas de cultivo de una cepa del Perú de Trypanosoma cruzi para ratones CF1 y parásitos reduviid.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):207-210, June.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Life cycle

Hartmann, Max

1910.- Notiz Über eine weitere Art der Schizogonie bei Schizotrypanum cruzi (Chagas). (A different kind of schizogony in S. cruzi.) Arch. Protistenk., 20(3):361-363.

Chagas, Carlos

1911.- Le cycle de Schizotrypanum cruzi chez l'homme et les animaux de laboratoire. (The cycle of S. cruzi in man and laboratory animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 4(7):467-471.

Brumpt, Emile

1912.- Schizotrypanum cruzi à différentes phases de son cycle évolutif. (S. cruzi in different phases of its life cycle.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(5): 261-262, May.

Brumpt, Emile

1912.- Le Trypanosoma cruzi évolue chez Conorhinus megistus, Cimex lectularius, Cimex boueti et Ornithodorus moubata. Cycle évolutif de ce parasite. (Development of T. cruzi in C. megistus, C. lectularius, C. boueti and O. moubata. Life cycle of the parasite.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(6):360-367, June.

Brumpt, Emile

1912.- Pénétration du Schizotrypanum cruzi à travers la muqueuse oculaire saine. (Penetration of S. cruzi through healthy ocular mucosa.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(9):723-724, Nov.

Mayer, Martin; and Rocha Lima, H. da

1912.- Zur Entwicklung von Schizotrypanum cruzi in Saugetieren. (The development of S. cruzi in mammals. Arch Schiffs- u. Tropen-Hyg., 16(4):90-94(376-380), May.

Aragão, Henrique de Beaurepaire

1913.- Nota sôbre as schizogonias e gametogonias dos trypanosomos. (Schizogony and gametogony in trypanosomes.) Brasil Méd., 27(27):271-272, June 15.

Hartmann, Max

1917.- Ueber die Schizogonie von Schizotrypanum cruzi. (Schizogony in S. cruzi.) Arch. Protistenk., 38(1):113-116.

McCulloch, Irene

1919.- A comparison of the life cycle of Crithidia with that of Trypanosoma in the invertebrate host. (Una comparación del ciclo vital de Crithidia con el de Trypanosoma en el huésped invertebrado.) Univ. Calif. Publications in Zool., 19(4):135-190, Oct. 4.

Mayer, Martin

1922.- Zur Vererbung von Schizotrypanum im Zwischenwirt. (On the inheritance of Schizotrypanum in the intermediate host.) Arch. Schiffs- u. Tropen-hyg., 26(10):327-328.

Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Observações sôbre a infecção sanguinea em animais inoculados com o Trypanosoma cruzi. (On blood stream infection in animals inoculated with T. cruzi.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:411-414.

Niño, Flavio L.

1926.- A propósito de las formas endoglobulares del Schizotrypanum cruzi en la sangre periférica de la lauchita blanca. (The endoglobular forms of S. cruzi in the peripheral blood of the white mouse.) Rev. Univ. Buenos Aires, añ. 23, 2.s., sect.IV, 4(4):416-418, April.

Chagas, Carlos

1927.- Quelques aspects évolutifs du Trypanosoma cruzi dans l'insecte transmetteur. (Developmental stages of T. cruzi in the insect host.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(25):829-832, Aug. 26.

Gomes de Faria, José; and Cruz Filho, Oswaldo

1927.- Sur l'existence d'un stade évolutif intracellulaire du Trypanosoma cruzi dans la Triatoma megista Burm. (Occurence of an intracellular stage in the development of T. cruzi in T. megista.) Compt. Rend. Soc. Biol., 97(31):1355-1357, Nov. 18.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1929.- Cellules geantes kystiques chez l'armadille (Dasypus novemcinctus L.), qui présente l'infection spontanée par le Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (Cystic giant cells in the armadillo naturally infected with T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(28):412-414, Nov. 4.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1929.- Cellules géantes kystiques chez le chien infecté expérimentalement par Trypanosoma cruzi, souche de l'armadille. (Cystic giant cells in the dog experimentally infected with an armadillo strain of T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 102(28):416-418, Nov.

Dias, Emmanuel

1930.- Da presença de formas de evolução do Trypanosoma cruzi Chagas, nos tubos de malpighi do barbeiro. (Presence of stages of T. cruzi in malpighian tubule of triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3): 183-185, Oct.

Torres, Carlos B. Magarinos; and Azevedo, Arcanjo Penna de

1930.- Células con membrana quística encerrando el Trypanosoma cruzi. (Cells with cystic membranes containing T. cruzi.) 5. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Jujuy, 7-10 Oct. 1929), 2:868-873.

Dias, Emmanuel

1932.- O Trypanosoma cruzi póde evoluir no cavidade geral do Triatoma megista. Nota prévia. (Development of T. cruzi in the body cavity of T. megista.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 26(1):83-84, Mar.

Dias, Emmanuel

1934.- Persistence de l'infection par le Schizotrypanum cruzi chez l'homme. (Persistence of S. cruzi infection in man.) Comp. Rend. Soc. Biol., 117:506-507.

Kofoid, Charles A.; Wood, Fae Donat; and McNeil, Ethel C.

1935.- The cycle of Trypanosoma cruzi in tissue culture of embryonic heart muscle. (El ciclo del T. cruzi en el cultivo de tejido procedente de músculo de corazón embrionario.) Univ. Calif. Publications Zool., 41(3):23-24, May 3.

Dymov, D. K.

1936.- (On the life cycle of Schizotrypanum cruzi.) Russian text. (Ciclo vital de S. cruzi.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 5(4):627-628.

Dias, Emmanuel

1939.- O gênero Schizotrypanum Chagas, 1909. Portuguese and English text. (The genus Schizotrypanum.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(2):193-227, July-Aug.

Elkeles, Gerardo

1939.- Sobre la procedencia de las formas metacíclicas del Trypanosoma cruzi. (On the derivation of metacyclic forms of T. cruzi.) Rev. Soc. Argent. Biol., 15:527-534. (Unverified)

Elkeles, Gerardo

1940.- Investigaciones sobre la evolución del Trypanosoma cruzi. Objeciones contra el concepto actual, y fundamentos para un nuevo concepto sobre la evolución del Trypanosoma. (The development of T. cruzi. Objections to the present concept and basis for a new one.) Rev. Soc. Argent. Biol., 16:763-776.

Elkeles, Gerardo

1940.- Sur l'origine des formes métacycliques de Trypanosoma cruzi. (Origin of metacyclic forms of T. cruzi.) Compt. Rend. Soc. Biol., 134(5):167-170.

Elkeles, Gerardo

1942.- Investigaciones sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. Nueva teoría sobre la evolución de la forma trypanosómica. Nueva técnica de fijación húmeda. (The life cycle of T. cruzi. New theory on development of the trypanosomal form. New humid fixation technique.) Semana Méd. (2529), 49(27): 1-17, July.

Elkeles, Gerardo

1942.- Investigaciones sobre la biología del Trypanosoma cruzi. IIIe. communicación: El proceso de retrogesión de la forma trypanosómica. (The biology of T. cruzi. III. The process of retrogression of the trypanosomal form.) Rev. Soc. Argent. Biol., 18(4):315-321, July.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1942.- Trypanosomes evoluant dans le tube digestif de R. prolixus. (Trypanosomes developing in the gut of R. prolixus.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (54):1-2, Oct.

Romaña, Cecilio; and Meyer, Herta

1942.- Estudo do ciclo evolutivo do Schizotrypanum cruzi em cultura de tecidos de embrião de galinha. (Life cycle of S. cruzi in chick embryo tissue cultures.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):19-27.

Elkeles, Gerardo

1943.- Enfermedad de Chagas. Consideraciones críticas acerca de los conceptos actuales sobre el mecanismo de su transmisión al hombre y sobre el ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. (Critical consideration of the mechanism of transmission of Chagas' disease and of the life cycle of T. cruzi.) Semana Méd. (2584), 50(29):178-186, July 22.

Elkeles, Gerardo

1944.- Investigaciones sobre la evolución del Trypanosoma cruzi, especialmente sobre la genesis de la forma tripanosómica. (The development of T. cruzi; especially the genesis of the trypanosomal form.) Bol. Acad. Nac. Cien. Córdoba, 36(4):330-408.

Bonilla Naar, Alfonso

1945.- Ciclo evolutivo del Trypanosoma cruzi. (Developmental cycle of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 13(9):863, Mar.

Elkeles, Gerardo

1945.- Experimental studies and critical considerations regarding the life cycle of Trypanosoma cruzi. (Estudio experimental y consideraciones críticas sobre el ciclo vital de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 25(2):141-143, Mar.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1945.- Estudo sôbre o determinismo da transformaçaõ das formas sanguícolas do Schizotrypanum cruzi em crithídias. I. Da existência de um fator responsável por essa metamorfose. (Transformation of blood forms of S. cruzi into crithida; existence of a responsible factor.) Rev. Brasil Med., 2(12):995-999, Dec.

Muniz, Júlio; and Freitas, Gilberto de

1946.- Realização in vitro do ciclo do S. cruzi no vertebrado, em meios de caldolíquido peritoneal. (Achievement in vitro of the vertebrate cycle of S. cruzi in a peritoneal fluid medium.) Rev. Brasil. Biol., 6(4):467-484, Dec.

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1948.- Cultivation of Trypanosoma cruzi in tissue cultures: A four-year study. (T. cruzi en cultivos de tejido: Cuatro años de estudio.) Parasitology, 39(1-2):91-94, July.

Elkeles, Gerardo

1951.- On the life cycle of Trypanosoma cruzi. (El ciclo vital de T. cruzi.) J. Parasitol., 37(4):379-386, Aug.

Wood, Sherwin F.

1951.- Development of Arizona Trypanosoma cruzi in mouse muscle. (Desarrollo de T. cruzi de Arizona en músculo de ratón.) Am. J. Trop. Med., 31(1):1-11, Jan.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1953.- El origen de los tripanosomas en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The origin of the trypanosomes in S. cruzi cultures.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(2):101-109, June.

Wood, Sherwin F.

1953.- Hematologic differentiation of the intramuscular developmental forms of Trypanosoma cruzi Chagas. (Diferenciación hematológica de las formas de desarrollo intramuscular de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(6):1015-1035, Nov.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1956.- Sôbre o encontro de formas tissulares do Trypanosoma cruzi Chagas 1909 no sangue circulante do camundongo branco (Mus musculus). (Tissue forms of T. cruzi found in the blood of white mice.) Folia Clín. et Biol., 26(1-6):17-46, July-Dec.

Romaña, Cecilio

1956.- Acerca del ciclo evolutivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909, en sus fases tisular y hemática. (Life cycle of T. cruzi; tissue and blood phases.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 255-269, June.

Silva, Isabel I.

1956.- Contribución al estudio de la biología del T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quística del Trypanosoma (S.) cruzi. (Biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (32-33), 3:135-136, Jan.-Feb.

Silva, Isabel I.

1956.- Contribución al estudio de la biología de T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quística del Trypanosoma (S.) cruzi. (The biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (36), 3:195-209, May.

Silva, Isabel I.

1956.- Confirmación de la especie a que pertenecen los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi, por médio de la inoculación en animales mamíferos. (Verification of the specific identity of cysts of T. cruzi by animal inoculation.) Rev. Méd. Norte (37), 4:8-9, June.

Elkeles, Gerardo

1957.- Sobre el ciclo del Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Prensa Méd. Argent., 44(19): 1463-1468, May 10.

Pick, François

1957.- Sur un nouveau milieu au sang permettant la transmisson rapide du Trypanosoma cruzi (formes sanguines et métacycliques en formes leishmaniennes). (A new blood culture medium permitting rapid transformation of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):217-219, Mar.-Apr.

Silva, Isabel I.

1958.- Forma quística del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Cyst form of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 1(1/2):39-66, July.

Pick, François

1959.- Mise au point concernant la transformation rapide in vitro des formes sanguines et métacycliques de Trypanosoma cruzi en formes leishmaniennes. (The rapid transformation in vitro of blood and metacyclic forms of T. cruzi into leishmanias.) Bull. Soc. Path. Exot., 52(2):143-144, Mar.-Apr.

Silva, Luis H. Pereira da

1959.- Observações sôbre o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(2):99-118, July-Aug.

Domínguez, Armando; and Jaffé, Rudolf

1961.- Consideraciones sobre el ciclo evolutivo del Schizotrypanum cruzi en el organismo infectado. (On the development cycle of S. cruzi in the infeced host.) Gac. Méd. Caracas, 70(10-12):517-522, Oct.-Dec.

Elkeles, Gerardo

1961.- Sobre la validaz de las teorias de Carlos Chagas acerca del modo de transmisión de la enfermedad de Chagas al hombre y del ciclo evolutivo del T. cruzi. (On the validity of Chagas' theories on the mode of transmission of Chagas' disease to man and on the life cycle of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), pp. 503-512.

Silva, Isabel. I.

1961.- Gránulos binucleados resistentes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Resistant binucleate granules of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 3(1-4):47-88, June.

Domínguez, Armando; and Jaffé, Rudolf

1962.- Beiträge zur Biologie des Entwicklungszyklus von Trypanosoma cruzi im infizierten Organismus. (Biology of the life cycle of T. cruzi in the host.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 13(3):304-307, Oct.

Náquira, César

1962.- Evolución de Trypanosoma cruzi en la cavidad celómica de Triatoma infestans. (Development of T. cruzi in the body spaces of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):29, Jan.-Mar.

Desowitz, Robert S.

1963.- Adaptation of trypanosomes to abnormal hosts. (Adaptación de tripanosomas a huéspedes anormales.) Ann. N. York Acad. Sc., 113(1):74-87, Dec. 30.

Náquira, César

1963.- Estudio preliminar sobre la infección celómica de Triatoma infestans por Trypanosoma cruzi y Trypanosoma sp. de mono. (Coelomic infection of T. infestans by T. cruzi and Trypanosoma sp. from monkeys.) Biológica, Santiago, 35:3-8, Dec.

Silva, Isabel I.

1963.- Nuevo concepto sobre la zoología, biología y evolución del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (New concept of the zoology, biology and development of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 6(1-4):27-48.

Silva, Isabel I.

1963.- Supervivencia de los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi después de 8 años de desecación. (Survival of cysts of T. cruzi after eight years of desiccation.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 6(1-4):49-56.

Silva, Isabel I.

1963.- Poder antigénico de los elementos de la serie quística del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Nota previa). (Antigenic power of elements of the cystic series of T. cruzi.) Día Méd., Buenos Aires, 35(36):1429-1430, Sept. 12.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Camargo, E. Plessman

1964.- Differentiation in the life cycle of trypanosomes. (Diferenciación en el ciclo vital de trypanosomas.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(4):188-192, July-Aug.

Amrein, Yost U. L.

1965.- Genetic transfer in trypanosomes. I. Syngamy in Trypanosoma cruzi. (Transferencia genética de tripanosomas. I. Singamia de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 17(3):261-263, Dec.

Pifano, Félix; Romero, Jesús; and Domínguez C., Armando

1965.- Aspectos en el comportamiento del Schizotrypanum cruzi en el vertebrado. (Behavior of S. cruzi in vertebrates.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):69-93.

Krassner, Stuart M.

1966.- Cytochromes, lactic dehydrogenase and transformation of Leishmania. (Citocromos, deshidrogenasas lacticas, y la transformación en Leishmania.) J. Protozool., 13(2):286-290, May.

Brack, Christine

1968.- Elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Lebenszyklus von Trypanosoma cruzi unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklungsformen im Ueberträger Rhodnius prolixus. (Electron microscope studies on the life cycle of T. cruzi with special reference to developing forms in the vector, R. prolixus.) Acta Trop., 25(4):289-356.

Silva, Luiz H. Pereira da; and Camargo, E. Plessman

1968.- Ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (Developmental cycle of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 87-99.

D'Alessandro, Antonio; and Mandel, S.

1969.- Natural infections and behavior of Trypanosoma rangeli and Trypanosoma cruzi in the vector Rhodnius prolixus in Colombia. (Infección y comportamiento natural de T. rangeli y de T. cruzi en el vector R. prolixus en Colombia.) J. Parasitol., 55(4):846-852.

Deane, Maria Paumgartten

1969.- On the life cycle of trypanosomes of the lewisi group and their relationships to other mammalian trypanosomes. (Sobre el ciclo vital de los triatomíneos del grupo lewisi y sus relaciones con otros triatomíneos de mamíferos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):34-43, Jan. Feb.

Fistein, B.; and Chowdhury, M. N. H.

1969.- The uptake of Trypanosoma cruzi by Rhodnius prolixus and its later excretion. (La adquisición de T. cruzi por R. prolixus y su eliminación ulterior.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(6): 883-884.

Pipkin, Alan C.

1969.- Transmission of Trypanosoma cruzi by arthropod vectors: anterior versus posterior route infection. (Transmisión de T. cruzi por vectores artropodos: curso anterior contra curso posterior de infección.) Internat. Rev. Trop. Med., 3:1-47.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- Evidence of continued presence of trypanosomes in blood after challenge with Trypanosoma cruzi. (Evidencia de la presencia hemática continuada de tripanosomas después de la reinoculación.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med., and Hyg., 63(1):121-122.

Tay, Jorge; Salazar Schetino, Paz María; and Ontiveros, Daniel

1969.- El comportamiento en el ratón blanco de una cepa de Trypanosoma cruzi mediante pases sucesivos en diferentes especies de triatomas. (Behavior of a strain of a T. cruzi in white mice after successive passages in different species of triatomids.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2): 79-89, Apr.-June.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Metabolism

von Brand, Theodor

1933.- Studien über den Kohlehydratstoffwechsel parasitischer Protozoen. II. Der Zuckerstoffwechsel der Trypanosomen. (Studies on the carbohydrate metabolism of parasitic protozoa. II. Sugar metabolism of trypanosomes.) Ztsch. Vergleich. Physiol., 19(4):587-614, Nov.

Niimi, S.

1935.- Studies on experimental Chagas' disease. II. Anaemia caused by inoculation with condensed liquor filtrate of culture media propagated with Trypanosoma cruzi. (La enfermedad de Chagas experimental. II. Anemia causada por inoculación de filtrado de medio de cultivo de T. cruzi concentrado.) Jikken Igaku Zasshi, Tokyo, 19:819-853.

Rin, Zenchu

1936.- (Ueber Einflüsse verschiedener Salze auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influences of various salts on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2015-2026, Nov.

Rin, Zenchu

1936.- (Ueber Einflüsse der Vitamin B- und Schilddrüsen-Präparate sowie der Peptone auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of vitamin B, thyroid preparations and peptone on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(17):2253-2260, Dec.

von Brand, Theodor

1938.- The metabolism of pathogenic trypanosomes and the carbohydrate metabolism of their hosts. (El metabolismo de tripanosomas patógenas y el metabolismo de los carbohidratos por sus huéspedes.) Quart. Rev. Biol., 13(1):41-50, Mar.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Rees Charles W.

1946.- Observations on the respiration of Trypanosoma cruzi in culture. (Observaciones sobre la respiración de T. cruzi en cultivo.) J. Gen. Physiol., 30(2):163-175, Nov. 20.

von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1947.- A comparative study of the effect of cyanide on the respiration of some Trypanosomidae. (Estudio comparativo del efecto del cianido en la respiración de algunos Trypanosomidae.) J. Cell. and Comp. Physiol., 29(1):33-49, Feb.

Chang, Shih Lu

1948.- Studies on hemoflagellates. IV. Observations concerning some biochemical activities in culture, and respiration of three species of leishmanias and Trypanosoma cruzi. (Estudios de hemoflagelados. IV. Observaciones concernientes a ciertas actividades bioquímicas en cultivo, y respiración de tres especies de Leishmania y de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 82(2):109-118, Mar.-Apr.

Brailovsky, D.; and Pizzi, Tulio

1950.- Respiración del Trypanosoma cruzi en medios de cultivo. (Respiration of T. cruzi in culture media.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2):21, Apr.-June.

von Brand, Theodor

1950.- The carbohydrate metabolism of parasites. (El metabolismo de hidratos de carbono por parásitos.) J. Parasitol., 36(3):178-192, June.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Mehlman, Benjamin

1950.- The influence of some sulfhydryl inhibitors and of fluoroacetate on the oxygen consumption of some trypanosomes. (La influencia de algunos inhibidores sulfhidrilos y de fluoracetato en el consumo de oxígeno de algunos tripanosomas.) J. Cell. and Comp. Physiol., 35(2):273-300, Apr.

Bueding, Ernest

1950.- Effect of drugs on metabolism and enzyme systems of parasites. (Efecto de drogas en el sistema metabólico y de enzimas de los parásitos.) J. Parasitol., 36(3):201-210, June.

Phillips, Bruce P.

1950.- Cultivation of Endamoeba histolytica with Trypanosoma cruzi. (Cultivo de E. histolytica con T. cruzi.) Science (2871), 111:8-9, Jan. 6.

Phillips, Bruce P.; and Rees, Charles W.

1950.- The growth of Endamoeba histolytica with live and heat-treated Trypanosoma cruzi. (El cultivo de E. histolytica con T. cruzi vivos y tratados al calor.) Am. J. Trop. Med., 30(2):185-191, Mar.

Bradner, William T.; and Rawson, George W.

1951.- An in vitro method of screening amebicidal agents using the Phillips culture. (Método de cribado in vitro de agentes amebicidas mediante el cultivo Phillips.) Science, n. s. (2946), 113:674-676, June 15.

Nakamura, Mitsuru; and Anderson, Hamilton H.

1951.- Effect of heat-treatment on the respiration of Trypanosoma cruzi used for the cultivation of Endamoeba histolytica. (Efecto de tratamiento térmico en la respiración de T. cruzi empleado en el cultivo de E. histolytica.) Am. J. Trop. Med., 31(4):438-441, July.

Baernstein, Harry D.; and Rees, Charles W.

1952.- Aldolase in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Aldolasa en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 1(3):215-228, June.

Baernstein, Harry D.

1953.- Malic dehydrogenase and related enzymes in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Deshidrogenasa y enzimas afines en la forma de cultivo de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 2(4):380-396, Oct.

Philips, Bruce P.

1953.- The effects of various treatment procedures on the metabolism of Trypanosoma cruzi and on its ability to support growth of Endamoeba histolytica. (Los efectos de varios factores en el metabolismo de T. cruzi y en su capacidad de mantener la multiplicación de E. histolytica.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 2(1):47-53, Jan.

Philips, Bruce P.

1953.- Studies on the cultivation of Endamoeba histolytica with Trypanosoma cruzi. (El cultivo de E. histolytica con T. cruzi.) Ann. N. York Acad. Sc., 56(5):1028-1032, Oct.

Prager, Ruth

1953.- Acción de la cortisona, del acetato de cortisona y del "Cortone" sobre el consumo de oxígeno de formas de cultivo de Trypanosoma cruzi. (The action of cortisone, cortisone acetate, and "Cortone" on oxygen consumption of T. cruzi culture forms.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(3):52-53, July-Sept.

Seaman, Gerald R.

1953.- Inhibition of the succinic dehydrogenase of parasitic protozoans by an arsono and a phosphono analog of succinic acid. (Inhibición de la dehidrogenasa succínica de protozoarios parasitarios por análogos del ácido succínico.) Exper. Parasitol., 2(4):366-378, Oct.

von Brand, Theodor; and Agosín Moisés

1955.- The utilization of Krebs cycle intermediates by the culture forms of Trypanosoma cruzi and Leishmania tropica. (Utilización de intermediarios del ciclo de Krebs por formas de cultivo de T. cruzi y L. tropica.) J. Infect. Dis., 97(3):274-279, Nov.-Dec.

von Brand, Theodor

1956.- Bezeihungen zwischen Stoffwechsel und taxonomischer Einteilung der Saugetiertrypanosomen. (Relations between metabolism and taxonomic grouping of mammalian trypanosomes.) Zool. Anz. Leipzig, 157(7-8);119-123, Oct.

Raw, Isaías

1956.- Notas sôbre o metabolismo da forma de cultura do Trypanosoma cruzi. (Metabolism of the culture form of T. cruzi.) Ciên. e Cult., 8(4):245-246, Dec.

Rubio, Mafalda

1956.- Mitosis en células parasitadas por Trypanosoma cruzi. Estudio en animales de laboratorio. (Mitosis in cells parasitized with T. cruzi. Study in laboratory animals.) Biológica, Santiago, (22):51-61.

Ryley, John F.

1956.- Studies on the metabolism of the protozoa. 7. Comparative carbohydrate metabolism of eleven species of trypanosome. (Metabolismo de protozoarios. 7. Comparación del metabolismo de carbohidratos por once especies de Trypanosoma.) Biochem. J., 62(2): 215-222, Feb.

Seaman, Gerald R.

1956.- Succinate metabolism of hemoflagellates. (Metabolismo de los succinatos por hemoflagelados.) Exper. Parasitol., 5(2):138-148, Mar.

Benham, Ross S.; and Havens, Isabelle

1958.- Some cultural properties of Endamoeba histolytica. (Algunas características de E. histolytica en cultivo.) J. Infect. Dis., 102(2):121-142, Mar.-Apr.

Fairbairn, Donald

1958.- Trehalose and glucose in helminths and other invertebrates. (Trehalosa y glucosa en helmintos y otros invertebrados.) Canad. J. Zool., 36(5): 787-795, Oct.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1958.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. I. Precursors of purine compounds. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. I. Precursores de compuestos de purina.) Exper. Parasitol., 7(2):224-235, Mar.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1959.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. II. In vitro effect of tioguanine and of the aminonucleoside of stylomycin. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. II. Efecto in vitro de tioguanina y de aminonucleósido de estilomicina.) Exper. Parasitol., 8(5):480-485, Oct.

Fulton, James D.; and Spooner, D.F.

1959.- Terminal respiration in certain mammalian trypanosomes. (Respiración terminal de ciertos tripanosomas de mamíferos.) Exper. Parasitol., 8(2):137-162, Apr.

Raw, Isaías

1959.- Some aspects of carbohydrate metabolism of cultural forms of Trypanosoma cruzi. (Aspectos de metabolismo de carbohidratos por formas de cultivo de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):192-194, Sept.-Oct.

Bowman, I. B. R.; von Brand, Theodor; and Tobie, Eleanor Johnson

1960.- The cultivation and metabolism of trypanosomes in the presence of trehalose with observations on trehalase in blood serum. (El cultivo y metabolismo de trypanosomas en presencia de trehalose; hallazgos de trehalase en el suero.) Exper. Parasitol., 10(3):274-283, Dec.

von Brand, Theodor

1960.- Der Stoffwechsel der Trypanosomen. (The metabolism of trypanosomes.) Ergebn. Biol. (22):30-46.

von Brand, Theodor

1960.- The metabolism of trypanosomes with special reference to Trypanosoma cruzi. (El metabolismo de los tripanosomas con especial referencia al T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:319-340.

Castro, Firmino Torres de

1960.- Nutrição e metabolismo dos tripanosomídeos. (Nutrition and metabolism of trypanosomes.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:403-413.

Moraes, G.E.S.; Faria, J. Lopes de; and Fernandes, José F.

1960.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. V. Effects of primaquine, stylomycin derivatives and analogs, on experimentally infected mice. (Síntesis de nucleótidos y polinucleótidos por T. cruzi. V. Efectos de derivados de primaquina y estilomicina y sus análogos, en ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(3):147-154, May-June.

Warren, Lionel G.

1960.- Metabolism of Schizotrypanum cruzi Chagas. I. Effect of culture, age and substrate concentration on respiratory rate. (Metabolism of S. cruzi. I. Efecto de la edad del cultivo y de la concentración de substrato en el ritmo respiratorio.) J. Parasitol., 46(5):529-539, Oct.

Gershanovich, V. N.; et al

1962.- (The chemical nature and mechanism of action of the succine oxidase inhibitor from Trypanosoma cruzi.) Russian text. (Naturaleza química y mecanismo de acción de oxidasa succínica, inhibitorio de T. cruzi.) Biokhimia, 27(2):252-259, Mar.-Apr.

Phillips, Bruce P.

1962.- Further studies with ameba-trypanosome culture. (Estudios con cultivos de ameba-tripanosoma.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 11(1):6-11, Jan.

Rey, L.; and Fernandes, José F.

1962.- Nucleotide and polynucleotide synthesis in Trypanosoma cruzi. VII. Precursors of the pyrimidine nucleotides. (Síntesis de nucleótidos y de polinucleótidos por T. cruzi. VII. Precursores de nucleótidos de pirimidina.) Exper. Parasitol., 12(1):55-60, Feb.

Bowman, Ian B. R.; Tobie, Eleanor Johnson; and von Brand, Theodor

1963.- $CO_2$ fixation studies with the culture form of Trypanosoma cruzi. (Estudios de fijación de $CO_2$ con la forma de cultivo de T. cruzi.) Comp. Biochem. and Physiol., 9(2):105-114, June.

von Brand, Theodor

1963.- Der Kohlenhydratstoffwechsel der Protozoen. (Carbohydrate metabolism of the Protozoa.) Ergebn. Mikrobiol. Immunitätsf. u. Exper. Therap., 36:1-58.

Lehmann, Donald L.

1963.- Comparative utilization of carbohydrates by culture forms of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi and T. ranarum. (Comparación de la utilización de hidratos de carbono por formas de cultivo de T. cruzi y T. ranarum.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 57(2):232-234, June.

Linder, J.

1963.- Activity of royal jelly against various Trypanosomidae. (La actividad de la jalea real contra varios tripanosomas.) J. Apicult. Research, London, 2(1):71-72.

Mühlpfordt, Heinz

1963.- Die Biologie normaler und experimentell abgewandelter Parasiten der Familie Trypanosomidae: Ein Beitrag zur Klärung der Funktion des Kinetoplasten. (The biology of normal and experimentally modified parasites of the Trypanosomidae. The role of the blepharoplast.) Ang. Parasitol., 5(1):7-8.

Ryley, John F.

1963.- The metabolism of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo de T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1455-1464.

Warren, Lionel G.

1963.- Metabolismo del Schizotrypanum cruzi Chagas. III. Evidencia en favor de un mecanismo de transporte activo de la galactosa y la fructuosa. Informe preliminar. (S. cruzi metabolism. III. Evidence for active transport of galactose and fructose.) Acta Cienc. Venezolana, 14:127-134, Suppl. 1.

Warren, Lionel G.; and Kitzman, William B.

1963.- Metabolismo of Schizotrypanum cruzi Chagas. II. Galactose utilization. (Metabolismo del S. cruzi. II. Utilización de la galactosa.) J. Parasitol., 49(5):808-813, Oct.

Mancilla, Rafael; and Náquira, César

1964.- Comparative metabolism of $C^{14}$-glucose in two strains of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo comparado de glucosa $C^{14}$ en dos cepas de T. cruzi.) J. Protozool., 11(4):509-513, Nov.

Shaw, J. J.; Voller, A.; and Bryant, C.

1964.- Intermediary carbohydrate metabolism of four species of Trypanosomatidae. (Metabolismo de carbohidratos intermediarios por cuatro especies de Trypanosomatidae.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 58(1):17-24, Mar.

Warren, Lionel G.; and Guevara A.

1964.- Metabolism of Schizotrypanum cruzi Chagas. IV. Evidence in favor of the presence of a hexokinase. (Metabolismo del S. cruzi. IV. Datos en favor de la presencia de hexokinasa.) J. Protozool., 11(1):107-108, Feb.

Castellani, Olga.; and Fernandes, José F.

1965.- The effects of antipurines and antipyrimidines on the growth rate and nucleic acid synthesis in Trypanosoma cruzi. (Efectos de antipurinas y antipirimidinas en la multiplicación de T. cruzi y su síntesis de ácido nucleico.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):275-282, Sept.-Oct.

Mello, Milton Thiago de; Cedillos, Rafael A.; and de Jiménez, Gilma G.

1965.- Incorporación de timidina marcada, por histiocitos alveolares en contacto con Schizotrypanum cruzi. (Incorporation of labelled thymidine by alveolar histiocytes in contact with S. cruzi.) An. Microbiol., Rio de Janeiro, 12:85-90.

Shimamune, Akio; Náquira, César; and Marín, Ricardo

1965.- Some observations on fluorescing substances in Trypanosoma cruzi. (Substancias fluorescentes en T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 20(3):86-87, July-Sept.



452-115 O - 72 - 35

Fernandes, José F.; Halsman, Mina; and Castellani, Olga

1966.- Effect of mitomycin C, actinomycin D, and pyrimidine analogs on the growth rate, protein and nucleic acid synthesis, and on the viability of Trypanosoma cruzi. (Efecto de mitomicina C, actinomicina D y análogos de pirimidina en el ritmo de multiplicación, síntesis de proteína y ácido nucleico, y en la vitalidad de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):203-210, Apr.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Higgins, Harriet

1967.- Hexose and glycerol absorption by some Trypanosomatidae. (Absorción de hesosa y glicerol por algunos Trypanosomatidae.) J. Protozool., 14(1):8-14, Feb.

Danforth, William F.

1967.- Respiratory metabolism. (Metabolismo respiratorio.) Research Protozool., 1:201-306.

Jaffe, Julian J.

1967.- Sensitivity of trypanosomes to metabolic inhibitors. (Sensibilidad de los tripanosomas a los inhibidores de metabolismo.) Tr. New York Acad. Sc., s. 2, 29(8):1057-1066.

Kallinikova, V.D.

1967.- (The kinetoplast and respiratory enzymes in the cell of trypanosomids.) Russian text. (El kinetoplasto y las enzimas respiratorias en la célula de tripanosomas.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 173(5):1193-1196, Apr. 11.

Roberts, John F.

1967.- Phosphate metabolism in the culture form of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo del fosfato en la forma de cultivo de T. cruzi.) J. Protozool., 14(3):385-387, Aug.

von Brand, Theodor

1968.- Metabolism of Trypanosoma cruzi. A review of recent developments. (El metabolismo de T. cruzi. Una revision de los hallazgos recientes.) Med. Trop., pp. 261- 275.

von Brand, Theodor

1968.- Parasites and their metabolism. (Parásitos y su metabolismo.) Scientia (679-680), an. 62, s. 7, 103:599-622, Nov.-Dec.

Kallinikova, V. D.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. I. Enzymes of the respiratory chain at all stages of the life cycle, in vivo and in culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratoria del ciclo vital de T. cruzi. I. Enzimas de cadena respiratoria en todas las fases del ciclo vital, in vivo y en cultivo.) Acta Protozool., 5(27):395-404. Mar. 31

Kallinikova, V. D.

1968.- Cytochemical study of enzymes of the respiratory chain in the life cycle of Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. II. Respiratory enzymes of crithidial forms in the course of cultivation and some observations on the growth of the culture. (Estudio citoquímico de enzimas de la cadena respiratorio del ciclo vital de T. cruzi. II. Enzimas respiratorio de formas de crithidia en el curso del cultivo y observaciones sobre la multiplicación en el cultivo.) Acta Protozool., 6(9):87-96.

Huezo, Elvia B.; and Godoy, Gerardo A.

1969.- Efectos de un derivado nitrofurfurilidinico (Bayer 2502) sobre la captación de oxígeno por Trypanosoma cruzi. (Effects of a nitrofuran (Bayer 2502) on oxygen uptake of T. cruzi.) Arch. Col. Méd. El Salvador, 22(3):157-166, July-Sept.

Ravina, A.

1969.- La sensibilité des trypanosomes aux inhibiteurs metaboliques. (Sensitivity of trypanosomas to metabolic inhibitors.) Presse Méd., 77(3):93-94, Jan. 18.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Morphology

Torres, Carlos B. Magarinos

1925.- Observações sôbre a infecção sanguinea em animais inoculados com o Trypanosoma cruzi. (On blood stream infection in animals inoculated with T. cruzi.) 8. Cong. Brasil. Med. (Rio de Janeiro, Oct. 1918), 1:411-414.

Niño, Flavio L.

1926.-Formas culturales del Schizotrypanum cruzi. (Culture forms of S. cruzi.) Bol. Inst. Clín. Quir., 2:528-530.

Muniz, Júlio

1927.- Sôbre algumas formas interessantes encontradas em culturas de Trypanosoma cruzi. (Some interesting forms found in T. cruzi cultures.) Bol. Biol., S. Paulo, (5):16-19, Apr. 11.

Kraus, Rudolf

1928.- Sind Trypanosomen filterpassierbar? Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. A. Collier. (Are trypanosomes filterable?) Deutsche Tierärtzl. Wchnschr., 36(25): 432, June 23.

Niño, Flavio L.

1928.- Aspectos morfológicos del Schizotrypanum cruzi en los organismos de sus huéspedes y en los medios de cultivo. (Morphological aspects of S. cruzi in its hosts and in culture media.) Bol. Inst. Clín. Quir., 4(part 1):600-604.

Mazza, Salvador

1930.- Acerca de la infección espontánea de la mulita por el Trypanosoma cruzi en el norte argentino. Comprobación en el miocardio y pulmón de los "gigantocitos quisticos" de Magarinos Torres. (Segunda nota preliminar). (Natural infection of the armadillo with T. cruzi in northern Argentina. Evidence in the myocardium and lung of the "cystic giant cells" of Magarinos Torres.) Prensa Méd. Argent., 17(1);49-54, June 10.

Hoare, Cecil A.; and Coutelen, Frédéric R.

1933.- Essai de classification des trypanosomes des mammifères et de l'homme basée sur leurs caractères morpholigiques et biologiques. (An attempted classification of the trypanosomes of mammals and man based on their morphology and biology.) Ann. Parasitol., 11(3):196-200, May 1.

Dias, Emmanuel

1939.- O gênero Schizotrypanum Chagas, 1909. Portuguese and English text. (The genus Schizotrypanum.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(2):193-227, July-Aug.

Dias, Emmanuel; and Freitas Filho, Lincoln de

1943.- Introdução ao estudo biométrico dos hemoflagelados do gênero Schizotrypanum. I. Introdução, material e técnica, problema e métodos estadísticos. (Biometric study of hemoflagellates (Schizotrypanum). I. Introduction, materials, technique, problem and statistical methods.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):427-436, June.

Lavier, Georges

1943.- L'évolution de la morphologie dans le genre Trypanosoma. (Morphology in the genus Trypanosoma.) Ann. Parasitol., 19(4-6):168-200.

Hernández de Paredes, Cecilia

1946.- Cultivos de Trypanosoma cruzi. Evolución y morfología. (T. cruzi culture; development and morphology.) An. Soc. Biol. Bogotá, 2(3):97-102, Feb.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Freitas, José L. Pedreira de

1951.- Aspectos morfológicos do Trypanosoma cruzi e de outros parasitas de importância no diagnóstica da moléstia de Chagas. (Morphological aspects of T. cruzi and of other parasites of importance for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 17(2):175-190, Dec.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1953.- El origen de lós tripanosomas en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The origin of the trypanosomes in S. cruzi cultures.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(2):101-109, June.

Pizzi, Tulio

1953.- Sobre el problema de las formas delgadas de Trypanosoma cruzi. (The problem of thin forms of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2): 26-30, Apr.-June.

López Fernández, José; and Franca Rodríguez, María E.

1954.- Las modificaciones cineto-morfológicas de las formas sanguícolas de Trypanosoma cruzi, in vitro (adherencia de los tripanosomas, transformación leishmanioide e inmovilización) y su aplicación para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas (nota previa). (Kinetic-morphological changes of blood forms of T. cruzi in vitro (trypanosome adherence, leishmanoid transformation and immobilization) and its application to the diagnosis of Chagas' disease.) An. Fac. Med. Montevideo 39(2): 233-240, Mar.-Apr.

Gerzeli, G.

1955.- Ricerche istochimiche ed istomorfologiche sui tripanosomidi (Microscopia a contrasto di fase ed interferenziale). (Histochemical and histological study of trypanosomes; phase and interference microscopy.) Riv. Parassitol., Roma, 16(4):209-215, Oct.

Noble, Elmer R.

1955.- The morphology and life cycles of trypanosomes. (Morfología y ciclos vitales de tripanosomas.) Quart. Rev. Biol., 30(1):1-28, Mar.

Romaña, Cecilio

1956.- Acerca del ciclo evolutivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909, en sus fases tisular y hemática. (Life cycle of T. cruzi; tissue and blood phases.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 255-265, June.

Silva, Isabel I.

1956.- Contribución al estudio de la biología del T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quistica del Trypanosoma (S.) cruzi. (Biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (32-33), 3:135-136, Jan.-Feb.

Silva, Isabel I.

1956.- Contribución al estudio de la biología de T. (S.) cruzi en el Triatoma. Forma quística del Trypanosoma (S.) cruzi. (The biology of T. cruzi in Triatoma. Cyst form of T. cruzi.) Rev. Méd. Norte (36), 3:195-209, May.

Clark, Truman B.

1959.- Comparative morphology of four genera of Trypanosomatidae. (Morfología comparativa de quatro géneros de Trypanosomatidae.) J. Protozool., 6(3):227-232, Aug.

Norman, Lois; Brooke, Marion M.; Allain, Dorothy S.; and Gorman, George W.

1959.- Morphology and virulence of Trypanosoma cruzi-like hemoflagellates isolated from wild mammals in Georgia and Florida. (Morfología y virulencia de hemoflagelados análogos a T. cruzi aislados de mamíferos silvestres en Georgia y Florida.) J. Parasitol., 45(4):457-463, Aug.

Silva, Luís H. Pereira da

1959.- Observações sôbre o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Rev. Inst. Méd. Trop. S. Paulo, 1(2):99-118, July-Aug.

Clark, Truman B.; and Wallace, Franklin G.

1960.- A comparative study of kinetoplast ultrastructure in the Trypanosomatidae. (Estudio comparativo de la ultraestructura del quinetoplasto en tripanosomas.) J. Protozool., 7(2):115-124, May.

Galliard, Henri

1961.- Le polymorphisme des trypanosomes pathogènes pour l'homme. (Polymorphism of trypanosomes pathogenic to man.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:571-590.

Silva, Isabel I.

1961.- Características diferenciales entre las formas de las series quística y sanguícola del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Differential characteristics between the cyst and blood forms of T. cruzi.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 4(1-4):35-57.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1963.- Variações morfológicas observadas em diferentes amostras de Trypanosoma cruzi. (Morphological variations observed in different strains of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(5):220-224, Sept.-Oct.

Iralu, Vichazelhu

1964.- Production of Trypanosoma cruzi cysts in vitro. (Producción de quistes de T. cruzi in vitro.) Nature, London (4957), 204:486-487, Oct. 21.

Brener, Zigman

1965.- Comparative studies of different strains of Trypanosoma cruzi. (Estudios comparativos de cepas distintas de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):19-26, Mar.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1965.- Aspects of early growth of different Trypanosoma cruzi strains in culture medium. (Aspectos del crescimiento inicial de diferentes cepas de T. cruzi en medios de cultivo.) J. Parasitol., 51(6): 922-926, Dec.

Ferriolli Filho, Francisco; Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIV. Variação dos dados biométricos obtidos em amostras do T. cruzi isolados de casos humanos da doença de Chagas. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIV. Studies on biometric data of T. cruzi strains isolated from human cases of Chagas' disease.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(1):1-8, Jan.-Feb.

Meyer, Herta

1968.- Aspectos morfológicos do Schizotrypanum cruzi em culturas de tecidos. (Morphological aspects of S. cruzi in tissue culture.) Doença Chagas (Cançado), pp. 50-67.

Brener, Zigman

1969.- The behaviour of slender and stout forms of Trypanosoma cruzi in the blood-stream of normal and immune mice. (El comportamiento de las formas ligeras y anchas de T. cruzi en la sangre de ratones normales e inmunes.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):215-220, June.

Deane, Maria Paumgartten

1969.- On the life cycle of trypanosomes of the lewisi group and their relationships to other mammalian trypanosomes. (Sobre el ciclo vital de los triatomíneos del grupo lewisi y sus relaciones con otros triatomíneos de mamíferos.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(1):34-43, Jan. Feb.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Multiplication and Propagation

Blacklock, Donald B.

1914.- On the multiplication and infectivity of T. cruzi in Cimex lectularius. (Multiplicación y poder de infectar del T. cruzi en C. lectularius.) Brit. Med. J. (2782), 1:912-913, Apr. 25.

Mazza, Salvador

1936.- Sobre particularidades de Schizotrypanum cruzi en la circulación de un portador humano. (Peculiarities of S. cruzi in the circulation of a human host.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:1022-1025.

Meyer, Herta; and Oliveira Musacchio, Marysa X.

1942.- Observações sôbre divisões mitoticas em células parasitadas. (Mitotic divisions in parasitized cells.) An. Acad. Brasil. Cien., 14(4):289-292, Dec. 31.

González Rincones, Rafael

1943.- Formas de leishmania del Tripanosoma cruzi y diagnóstico de kala azar. Con motivo de la presentación del primer caso de kala azar observado por el Dr. A. R. Pons. (Leishmania forms of T. cruzi and diagnosis of kala azar. First case of kala azar seen by Pons.) Gac. Méd. Caracas, 50(1):2-3, Jan. 15.

Seneca, Harry

1943.- Biochemical reactions, cultural characteristics and growth requirements of Trypanosoma cruzi. (Reacciones bioquímicas, características de cultivo y requisitos de la proliferación de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med., 23(5):523-531, Sept.

Meyer, Herta

1944.- Sôbre a divisão binária da forma de tripanosoma do S. cruzi mantido em cultura de tecida (nota previa). (Binary fission of trypanosomal forms of S. cruzi in tissue culture.) Rev. Brasil. Biol., 4(2):189-191, June.

Seneca, Harry; and Lewis, Ruth A.

1945.- An inquiry into the growth factor or factors of certain blood and tissue flagellates. (Factor o factores condicionantes de la multiplicación de ciertos flagelados de la sangre y los tejidos.) Am. J. Trop. Med., 25(4):345-348, July.

Chang, Shih Lu; and Negherbon, William O.

1947.- Studies on haemoflagellates. II. A study of the growth rates of Leishmania donovani, L. brasiliensis, L. tropica and Trypanosoma cruzi in culture. (Estudios de hemoflagelados. II. Indice de proliferación en medio de cultivo de L. donovani, L. brasiliensis, L. tropica y T. cruzi.) J. Infect. Dis., 80(2):172-184, Mar.-Apr.

Wood, Sherwin F.

1949.- The occurrence of binary fission in the metacyclic form of Trypanosoma cruzi Chagas from Triatoma longipes Barber. (Fisión binaria en la forma metacíclica de T. cruzi proveniente de T. longipes.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 48(2):45-46, May-Aug.

Groot, Hernando

1951.- Sobre algunas formas de división de Trypanosoma cruzi en cultivos. (Dividing forms of T. cruzi in culture.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):218-219, Sept

Seneca, Harry and Henderson, Edward

1951.- Growth of hemoflagellates in dialyzing sacs and the production of growth inhibitory factor. (Cultivo de hemoflagelados en sacos dializantes y producción de factor inhibitorio.) Am. J. Hyg., 53(1):17-21, Jan.

Galliard, Henri

1952.- Recherches sur le cycle évolutif de Trypanosoma cruzi Chagas. A propos de l'infestation péritoneale exclusive chez la souris. (The life cycle of T. cruzi; peritoneal infection in mice.) Ann. Parasitol., 27(1-3):63-85.

McRary, W. L.; Noble, Elmer R.; and Tondevold, E. L.

1952.- Blood factors in the nutrition of Trypanosoma cruzi. (Factors sanguíneos en la nutrición del T. cruzi.) Science, n. s. (2985), 115:288, Mar. 14.

Noble, Elmer R.; McRary, Willard L.; and Beaver, E. T.

1953.- Cell division in trypanosomes. (División celular de tripanosomas.) Tr. Am. Micr. Soc., 72(3):236-248.) July.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1954.- La evolución de Schizotrypanum cruzi en ratones blancos. (Development of S. cruzi in white mice.) Ciencia, México, 13(9-10):218-225, Jan. 25.

Wood, Sherwin F.

1954.- Environmental temperature as a factor in development of Trypanosoma cruzi in Triatoma protracta. (Temperatura ambiental como factor de la multiplicación de T. cruzi en T. protracta.) Exper. Parasitol., 3(3):227-233, May.

Romaña, Cecilio

1956.- Acerca del ciclo evolutivo del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi Chagas, 1909, en sus fases tisular y hemática. (Life cycle of T. cruzi; tissue and blood phases.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 255-269, June.

Silva, Luis H. Pereira da

1959.- Observações sôbre o ciclo evolutivo do Trypanosoma cruzi. (The life cycle of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(2):99-118, July-Aug.

Tavares, Brenildo Meirelles; and Gonçalves, Floriano

1959.- Observações sôbre o crescimento do Schyzotrypanum cruzi em meios artificiais. (Nota prévia). (The multiplication of S. cruzi in artificial media.) Atas Soc. Biol., R. Janeiro, 4(1):4-9, Apr. 30.

Domínguez, Armando; and Jaffé, Rudolf

1961.- Consideraciones sobre el ciclo evolutivo del Schizotrypanum cruzi en el organismo infectado. (On the development cycle of S. cruzi in the infeced host.) Gac. Méd. Caracas, 70(10-12):517-522, Oct.-Dec.

Neva, Franklin A.; Malone, Mary F.; and Myers, Barbara R.

1961.- Factors influencing the intracellular growth of Trypanosoma cruzi in vitro. (Factores del dessarrollo intracelular in vitro de T. cruzi.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2):140-154, Mar.

Boné, Georges J.; and Parent, G.

1963.- Stearic acid, an essential growth factor for Trypanosoma cruzi. (Acido esteárico: un ingrediente esencial del medio de cultivo del T. cruzi.) J. Gen. Microbiol., 31(2):261-266, May.

Camargo, E. Plessmann

1964.- Growth and differentiation in Trypanosoma cruzi. I. Origin of metacyclic trypanosomes in liquid media. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi. I. Origen de tripanosomas metacíclicos en medio líquido. Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(3):93-100, May-June.

Castellani, Olga.; and Fernandes, José F.

1965.- The effects of antipurines and antipyrimidines on the growth rate and nucleic acid synthesis in Trypanosoma cruzi. (Efectos de antipurinas y antipirimidinas en la multiplicación de T. cruzi y su síntesis de ácido nucleico.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):275-282, Sept.-Oct.

Meyer, Herta; and Barasa, Antonio

1965.- Il Tripanosoma cruzi studiato con la microcinematografia a contrasto di fase, nelle cellule coltivate in vitro. (T. cruzi studied with phase contrast microphotography in tissue culture cells.) Atti Soc. Ital. Sc. Vet., 18:669-673.

Lambrecht, Frank L.

1966.- Notes on the growth curve of Trypanosoma cruzi Chagas 1909 as determined by optical density. (Notas sobre el crecimiento de la población de T. cruzi determinada pela densidade optica.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):249-254, Nov.-Dec.

Castellani, Olga.; Ribeiro, L. V.; and Fernandes, José F.

1967.- Differentiation of Trypanosoma cruzi in culture. (Diferenciación de T. cruzi en cultivos.) J. Protozool., 14(3):447-451, Aug.

Costa, Sylvio C. Gonçalves da; Venâncio, Ismélia Alves de; and Silva, Agda Mendes da

1968.- Sôbre o comportamento do Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi em meios autoclaváveis isentos de células e proteínas precipitáveis. (On the fate of T. cruzi in autoclavable media free of cells and precipitable protein.) Atas. Soc. Biol. Rio de Janeiro, 11(6):199-200. Apr. 5.

Fernandes, José F.; and Castellani, Olga

1968.- Nutrição e crescimento do Trypanosoma cruzi. (Nutrition and multiplication of T. cruzi.) Doença Chagas (Cançado), pp. 68-86.

Hagen, Karl W.

1969.- Growth of Trypanosoma cruzi in Chediak-Higashi mink cells. (Multiplicación de T. cruzi en células Chediak-Higashi de visón.) J. Parasitol., 55(5):971-972, Oct.

Ribeiro, Leda V.; Kimura, Eico; and Fernandes, José F.

1969.- Factors affecting the density of intracellular infection of tissue culture cells by Trypanosoma cruzi. (Factores que afectan la intensidad de infecciones intracelulares con T. cruzi en cultivos de tejidos.) Rev. Brasil. Biol., 29(3):295-308, Sept.

Wood, Duell E.; and Pipkin, Alan C.

1969.- Multiplication and differentation of Trypanosoma cruzi in an insect cell culture system. (Multiplicación y diferenciación del T. cruzi en un sistema de cultivo en células de un insecto.) Exper. Parasitol., 24(2):176-183, Apr.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Physiology

Jadin, Jean B.

1932.- La photo-sensibilité de quelques parasites. (The photosensitivity of some parasites.) Compt. Rend. Soc. Biol., 110(17):124-125, May.

Rin, Zenchu

1936.- (Einflüsse des Blutes verschiedener Tierarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of the blood of animal species on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(14):1914-1922, Oct.

Rin, Zenchu

1936.- (Ueber Einflüsse verschiedener Salze auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influences of various salts on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2015-2026, Nov.

Rin, Zenchu

1936.- (Einflüsse von Zuckerarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (The influence of several sugars on the life of T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(15):2027-2035, Nov.

Rin, Zenchu

1936.- (Ueber Einflüsse der Vitamin B- und Schilddrüsen-Präparate sowie der Peptone auf das Wachstum von Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of vitamin B, thyroid preparations and peptone on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(17):2253-2260, Dec.

Kofoid, Charles A.; McNeil, Ethel C.; and Wood, Fae Donat

1937.- Effects of arsenicals on Trypanosoma cruzi in tissue culture. (Efectos de arsenicales en T. cruzi en cultivo de tejidos.) J. Pharmacol. and Exper. Therap., 59(4):424-428, Apr.

Rin, Zenchu

1937.- (Ueber die Reinzüchtung des Trypanosoma cruzi und dessen Nährböden). Japanese text. (On the cultivation of T. cruzi and its nutrient media.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4): 411-422, Mar.

Adler, Saul; and Bichovsky, Lea

1946.- The action of biotin concentrate on Trypanosoma cruzi, T. lewisi, Leishmania donovani (Indian strain) and L. infantum (Sudan strain). (La acción de biotina concentrada en T. cruzi, T. lewisi, L. donovani (cepa de la India) y L. infantum (cepa de Sudán).) Harefuah, 31(4):57-58, Aug. 15.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; Kissling, Robert E.; and Adams, George.

1949.- Physiological and pathological observations on four strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones fisiológicas y patológicas de cuatro cepas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 85(1):5-16, July-Aug.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Mehlman, Benjamin

1951.- The failure of cortisone and ACTH to influence gluconeogenesis during trypanosomiasis of the fasting rat. (La incapacidad de la cortisona y ACTH para influir en la gluconeogenesis de la rata con tripanosomiasis y privada de alimento.) Am. J. Hyg., 54(1):776-81, July.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1952.- Efecto de la pentaquina en el consumo de oxígeno de cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The effect of pentaquine on oxygen consumption of S. cruzi cultures.) Ciencia, México, 12(1-2):33-35, Apr. 30.

von Brand, Theodor

1953.- El estudio de la fisiología parasitaria y su importancia médica. (Parasite physiology and its medical importance.) Rev. Méd. Chile, 81(7):413-421, July.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Golvan, Yves

1954.- L'hyaluronidase dans les infections à protiste sanguicoles et en particular Plasmodium berghei. (Hyaluronidase in blood protozoan infections especially P. berghei.) Ann. Parasitol., 29(4):330-346.

Rubio, Mafalda

1954.- Estudio de los factores que intervienen en la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi. Acción de la cortisona en la capacidad de invasión y multiplicación del parásito. (Factors affecting the virulence of a T. cruzi strain. The action of cortisone on invasive capacity and multiplication.) Biológica, Santiago, 20:89-125.

Agosín, Moisés; and von Brand, Theodor

1955.- Characterization and intracellular distribution of the succinic dehydrogenase of Trypanosoma cruzi. (Caracterización y distribución intracelular de la dehigrogenasa succínica de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 4(6):548-563, Nov.

Agosín, Moisés; and Weinbach, Eugene C.

1956.- Partial purification and characterization of the isocitric dehydrogenase from Trypanosoma cruzi. (Purificación parcial y características de la dehidrogenasa isocítrica del T. cruzi.) Biochim. et Biophys. Acta, 21(1):117-126, July.

Johnson, Willis H.

1956.- Nutrition of protozoa. (Nutrición de protozoários.) Ann. Rev. Microbiol., 10:193-212.

Scorza B., José V.; et al.

1956.- Estudio comparativo de las alteraciones citoplásmicas del Trypanosoma cruzi de cultivo cuando se le incuba con sueros de pacientes chagosos y de personas normales. (Comparative study of cytoplasmic alterations of T. cruzi culture forms when incubated with sera from chagasic and from normal patients.) Gac. Méd. Caracas, 64(10-12):435-438, Oct.-Dec.

von Brand, Theodor

1957.- Recent trends in parasite physiology. (Tendencias recientes en fisiología de los parásitos.) Exper. Parasitol., 6(3):233-244, May.

Lopetegui, Ricardo; and Sosa Miatello, Cora

1958.- Acción letal de menadiona sobre Trypanosoma cruzi (forma crithidia) de cultivo y relación cuantitativa de fenómeno. (Lethal action of menadione on T. cruzi in culture; quantitative aspects.) MEPRA, (87-88): 5-16.

von Brand, Theodor

1959.- Neuere Untersuchungen aus dem Gebiet der Parasitenphysiologie. (New studies in the field of parasite physiology.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(2):123-134, Aug.

Zeledón, Rodrigo

1959.- Efecto de la prodigiosina sobre la respiración de la forma de cultivo de Schizotrypanum cruzi. (The effect of prodigiosin on the respiration of S. cruzi in culture.) Rev. Biol. Trop., 7(2):211-215, Dec.

Meleiro, M. Gomes

1960.- Estado actual do problema da biologia e poder patogênico das amibas intestinais. (Present status of the biology and pathogenicity of intestinal amebae.) Gaz. Med. Portug., 13(6):753-779, Nov.-Dec.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. I. Endogenous respiration and respiration in the presence of glucose. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. I. Respiración endógena y en presencia de glucosa.) J. Protozool., 7(2):146-150, May.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. II. Effect of carbohydrates and related substances and some amino compounds on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. II. Efectos respiratorios de carbohidratos, sustancias afines y compuestos de amina.) J. Parasitol., 46(5):541-551, Oct.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. III. Effect of the Krebs' cycle intermediates on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. III. Efectos respiratorios de intermediarios del ciclo de Krebs.) Rev. Biol. Trop., 8(1):25-33, July.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. IV. Effect of metabolic inhibitors on the respiration. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. IV. Efecto en la respiración de inhibidores metabólicos.) Rev. Biol. Trop., 8(2):181-195, Dec.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. V. Transaminases. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. V. Trasaminasas.) Rev. Brasil. Biol., 20(4):409-414, Dec.

Gershanovich, V. N.; Kusnezova, N. V.; and Bunina, N. N.

1961.- (Trypanosoma cruzi inhibitor of the succinic oxidase reaction.) Russian text. (T. cruzi inhibidor de la reacción succino-oxidasa.) Biokhimiia, 26(2):323-331, Mar.-Apr.

Grant, P.T.; Sargent, J.R.; and Ryley, J.F.

1961.- Respiratory systems in the trypanosomidae. (Sistemas respiratorios en Trypanosomidae.) Biochem. J., 81(1):200-206, Oct.

Kallinikova, V. D.; and Roskin, Grigorii I.

1963.- (Ribonucleic acid in the life cycle of Schizotrypanum cruzi Chagas. Russian text. (Acido ribonucleico en el ciclo vital de S. cruzi.) Tsitologiia, 5(3):303-310, May-June.

Krassner, Stuart M.

1966.- Cytochromes, lactic dehydrogenase and transformation of Leishmania. (Citocromos, deshidrogenasas lacticas, y la transformación en Leishmania.) J. Protozool., 13(2):286-290, May.

Wéry, M.; and De Groodt-Lasseel, M.

1966.- Ultrastructure de Trypanosoma cruzi en culture sur milieu semi-synthétique. (Ultrastructure of T. cruzi in culture in a semi-synthetic medium.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 46(3):337-348.

del Villar, Eugenia; and Mosnaim, David

1967.- Effect of DDT on incorporation of $C^{14}$-labelled glucose into protein and soluble intermediates of nymphal Triatoma infestans. (Efecto del DDT sobre la incorporación de glucosa marcada con $C^{14}$ en la proteína y intermediarios solubles de ninfas de T. infestans.) Exper. Parasitol., 21(2):186-194, Oct.

Chiari E.; Mansur Neto, E.; Brener, Zigman

1968.- Some effects of gamma-radiation on Trypanosoma cruzi culture and blood forms. (Algunos efectos de la radiación gamma sobre T. cruzi de cultivos y de muestras de sangre.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo 10(3):131-137, May-June.

Deane, Maria Paumgartten; and Kloetzel, Judith

1969.- Differentiation and multiplication of dyskinetoplastic Trypanosoma cruzi in tissue culture and in the mammalian host. (Diferenciación y multiplicación de T. cruzi discinetoplástico en cultivo de tejido y en el mamífero portador.) J. Protozool., 16(1):121-126, Feb.

Disko, Rudiger; and Krampitz, Heinz E.

1969.- Die retardierte Verlaufsform der experimentellen Infektion mit Trypanosoma cruzi (Stamm WBH) in laktierenden Mäusen. (Growth inhibition of T. cruzi (WBH strain) in experimentally infected lactating mice.) Ztschr. Parasitenk., Berlin, 32(1):11-42.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Strains

Villela, Eurico

1925.- Variação do poder pathogénico do Trypanosoma cruzi (raça neurotrópica). (Variation in pathogenicity of T. cruzi, a neurotropic strain.) Sciencia Méd., 3(2):147-148, Feb. 28.

Campos, Ernesto de Souza

1927.- Estudos sôbre uma raça neurotrópica de Trypanosoma cruzi. (A neurotropic strain of T. cruzi.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 2:197-201.

Campos, Ernesto de Souza

1929.- Studies upon a neurotropic strain of Trypanosoma cruzi. (Estudios sobre una cepa neurotrópica de T. cruzi.) J. Tech. Meth. and Bull. Internat. Ass. Med. Mus., 12:146-147, Mar.

Mazza, Salvador

1935.- Hallazgos de tripanosomas en murciélagos del Chaco y Ledesma, Jujuy. Presenta identidad de estos flagelados con Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Discovery of trypanosomes in bats in Chaco and Ledesma, Jujuy. Identity of these flagellates with S. cruzi.) MEPRA, (22):1-11.

Mazza, Salvador; Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1936.- Ulceras cutáneas en perros inoculados por S. cruzi de raza tatú. (Cutaneous ulcers in dogs inoculated with an armadillo strain of S. cruzi.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:306-322.

Dias, Emmanuel

1940.- Xenodiagnósticos seriados em cães infectados com amostras venezuelanas de Schizotrypanum cruzi. (Serial xenodiagnosis in dogs with Venezuela strains of S. cruzi.) Brasil Méd., 54(52):859-861, Dec. 28.

Mazzotti, Luis

1940.- Variations in virulence for mice and guinea pigs in strains of Trypanosoma cruzi Chagas from different species of bugs (Triatomidae) from different localities in Mexico. (Variaciones de la virulencia, en ratones y cobayas, de cepas de T. cruzi, procedentes de especies distintas de triatomas, capturados en diferentes localidades mexicanas.) Am. J. Hyg., 31(3):67-85, Sect. C, May.

Davis, Dorland J.

1943.- Infection in monkeys with strains of Trypanosoma cruzi isolated in the United States. (Infección de monos con cepas de T. cruzi aisladas en los Estados Unidos.) Pub. Health Rep., U.S. Pub. Health Serv., 58(27):1006-1010, July 2.

Dios, Roberto L.; and de Sommerville, E. T. W.

1943.- Observaciones realizadas con cepas de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 conservados sobre ratones blancos. (Observations on strains of T. cruzi maintained in white mice.) Rev. Inst. Bacteriol. Malbran, 12(1):37-59, Dec.

Packchanian, Ardzroony A.

1943.- On the viability of various species of Trypanosoma and Leishmania cultures. (La viabilidad de cultivos de varias especies de Trypanosoma y de Leishmania.) J. Parasitol., 29(4):275-277, Aug.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; Kissling, Robert E.; and Adams, George.

1949.- Physiological and pathological observations on four strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones fisiológicas y patológicas de cuatro cepas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 85(1):5-16, July-Aug.

Hauschka, Theodore S.

1949.- Persistence of strain-specific behavior in two strains of Trypanosoma cruzi after prolonged transfer through inbred mice. (Persistencia de comportamiento específico de dos cepas de T. cruzi tras un paso prolongado por ratones del mismo linaje.) J. Parasitol., 35(6):593-599, Sect. 1, Dec.

Hauschka, Theodore S.; Goodwin, Margaret B.; Palmquist, Jean; and Brown, Elizabeth

1950.- Immunological relationship between seven strains of Trypanosoma cruzi and its application in the diagnosis of Chagas' disease. (Relación inmunológica entre siete cepas de T. cruzi y su valor para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.) Am. J. Trop. Med., 30(1):1-16, Jan.

Perrín, Margarita

1950.- Nota prévia sobre el aislamiento y cultivo en México de un schizotrypanum. (The isolation and culture of a trypanosome in Mexico (S. cruzi).) Medicina, México (606), 30:245-247, June 25.

Streber, F.

1950.- Aislamiento y estudio de una cepa de Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Isolation and study of a S. cruzi strain.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(4):161-184, Oct.-Dec.

Perrín, Margarita

1951.- Cardiopatía chagásica experimental con un esquistotripanosoma aislado en México (Schizotrypanum cruzi var. mexicanum). (Experimental chagasic cardiopathy with a trypanosome isolated in Mexico (S. cruzi mexicanum).) Medicina, México (621), 31:46-52, Feb. 10.

Goble, Frans C.

1952.- Observations on experimental Chagas' disease in dogs. (La enfermedad de Chagas experimental en perros.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(2):189-204, Mar.

Lucena, Durval T. de

1952.- Subsídios para o estudio epidemiológico da doença de Chagas no Nordeste. (Epidemiological study of Chagas' disease in northeastern Brazil.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 294-298.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1953.- El origen de los tripanosomas en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The origin of the trypanosomes in S. cruzi cultures.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(2):101-109, June.

Pizzi, Tulio

1953.- Sobre el problema de las formas delgadas de Trypanosoma cruzi. (The problem of thin forms of T. cruzi.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 8(2): 26-30, Apr.-June.

Pizzi, Tulio; and Prager, Ruth

1953.- Estabilización de la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi por pasaje seriado en ratones de constitución genética uniforme: Análisis cuantitativo del curso de la infección. (The stabilization of virulence in a strain of T. cruzi by serial passage in mice of uniform genetic constitution. Quantitative analysis of the course of the infection.) Biológica, Santiago de Chile (16-17):3-12, July-Dec.

Silva, Luis H. Pereira da; and Nussenzweig, Victor

1953.- Sôbre uma cepa de Trypanosoma cruzi altamente virulenta para o camundongo branco. (A T. cruzi strain highly virulent for white mice.) Fôlia Clin. et Biol., S. Paulo, 20(3):191-207, Dec.

Herrer, Arístides; and Díaz, Jorge

1955.- Trypanosomiasis americana en el Peru. VII. Cepas del Trypanosoma cruzi de escasa virulencia. (American trypanosomiasis in Peru. VII. T. cruzi strains of low virulence.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:92-101, Dec.

Rubio, Mafalda

1955.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomideos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Péru.) Biológica, Santiago, (21):59-72.

Rubio, Mafalda

1955.- Influencia del acetato de cortisona sobre la virulencia y localización tisular de una nueva cepa de Trypanosoma cruzi. Estudio de la persistencia de los cambios observados. (The influence of cortisone acetate on the virulence and tissue location of a new T. cruzi strain. Persistence of the changes.) Biológica, Santiago, (21):75-89.

Garnham, P. C. C.

1956.- Isolation of a new strain of Trypanosoma cruzi. (Aislamiento de una cepa nueva de T. cruzi.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 50(6):613, Nov.

Queiroz, J. M. de; and Tafuri, Washington L.

1957.- Lesões do globo ocular e anexos na esquizotripaníase experimental do camundongo albino. (Ocular lesions in experimental schizotrypanosomiasis of white mice.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 3(3):256-262, Oct.

Rubio, Mafalda

1957.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomídeos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 40(3):708-728.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1957.- Susceptibilidad de varias especies de triatóminos a una cepa costarricense de Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Susceptibility of various species of triatomids to a strain of S. cruzi from Costa Rica.) Rev. Biol. Trop. 5(2):195-199, Dec.

Diamond, Louis S.; and Rubin, Robert

1958.- Experimental infection of certain farm mammals with a North American strain of Trypanosoma cruzi from the raccoon. (Infección experimental de ciertos mamíferos con cepa norteamericana de T. cruzi del mapache.) Exper. Parasitol., 7(4):383-390, July.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Rousset, Jean J.

1959.- Atténuation de l'infection à Trypanosoma cruzi chez la souris blanche par différentes souches de Borrelia. (Attenuation of T. cruzi infection in white mice by different strains of Borrelia.) Bull. Soc. Path. Exot., 52(3):272-276, May-June.

Goble, Frans C.

1959.- A comparison of strains of Trypanosoma cruzi indigenous to the United States with certain strains from South America. (Comparación de cepas de T. cruzi indígenas de los Estados Unidos con ciertas cepas de América del Sur.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:158-166.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1960.-Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. I. Susceptibility of CFW stock mice for the "Tulahuén" strain of T. cruzi. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. I. Susceptibilidad de ratones de la cepa CFW a la cepa "Tulahuén" de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):165-167, Sept.-Oct.

Norman, Lois; and Kagan, Irving G.

1960.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. II. Acquired immunity in mice infected with avirulent American strains of T. cruzi. (Investigaciones inmunológicas sobre T. cruzi. II. Inmunidad adquirida por ratones infectados con cepas avirulentas norte americanas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):168-174, Sept.-Oct.

Phillips, N.R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Considerations regarding the standardization of materials. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; estandarización de materiales.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(1):60-70. May.

Galliard, Henri; and Coste, Marguerite

1962.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (souche Tulahuén, Chili). I. L'infection chez la souris. Evolution. Effets de la splénectomie, des traitments par la cortisone et l'hormone somatotrope. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). I. Mouse infection. Development. Effects of cortisone therapy and growth hormone.) Ann. Parasitol., 37(4):495-503, July-Sept.

Náquira, César

1962.- Caracterización de cepas de trypanosomas procedentes de dos zonas diferentes del Perú. (Characterization of trypanosome strains from two different zones in Peru.) Biológica, Santiago, 33:13-23, July-Dec.

Nussenzweig, Victor; Deane, Leonidas M.; and Kloetzel, Judith

1962.- Diversidade na constituição antigênica de amostras de Trypanosoma cruzi isoladas do homem e de gambás (Nota preliminar). (Diversity in antigenic constitution of T. cruzi samples from man and opossums.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):409-410 Nov.-Dec.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1963.- Variações morfológicas observadas em diferentes amostras de Trypanosoma cruzi. (Morphological variations observed in different strains of T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(5):220-224, Sept.-Oct.

Deane, Maria Paumgartten; de Brito, Thales; and Deane, Leonidas M.

1963.- Pathogenicity of mice of some strains of Trypanosoma cruzi isolated from wild animals of Brazil. (Patogenicidad respecto del ratón de ciertas cepas de T. cruzi aisladas de animales silvestres brasileños.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):225-235, Sept.-Oct.

Galliard, Henri; Lapierre, Jacques; and Coste, Marguerite

1963.- Contribution à l'étude d'une souche pathogène de Trypanosoma cruzi (Souche Tulahuén, Chili). III. Effets des spirochètes récurrents (Borrelia duttoni et B. persica) sur l'évolution de l'infection à Trypanosoma cruzi. (On a pathogenic strain of T. cruzi (Tulahuén strain). III. Effect of spirochaetal infection.) Ann. Parasitol., 38(1):1-9, Jan.-Fab.

Nussenzweig, Victor; Deane, Leonidas M.; and Kloetzel, Judith

1963.- Differences in antigenic constitution of strains of Trypanosoma cruzi. (Diferencias en la constitución antigénica de las cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):221-232, Oct.

Nussenzweig, Victor; Kloetzel, Judith; and Deane, Leonidas M.

1963.- Acquired immunity in mice infected with strains of immunological types A and B of Trypanosoma cruzi. (Inmunidad adquirida en ratones infectados con dos cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 14(2):233-239, Oct.

Deane, Leonidas M.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

Mancilla, Rafael; and Náquira, César

1964.- Comparative metabolism of $C^{14}$-glucose in two strains of Trypanosoma cruzi. (Metabolismo comparado de glucosa $C^{14}$ en dos cepas de T. cruzi.) J. Protozool., 11(4):509-513, Nov.

Brener, Zigman

1965.- Comparative studies of different strains of Trypanosoma cruzi. (Estudios comparativos de cepas distintas de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):19-26, Mar.

Lambrecht, Frank L.

1965.- Biological variations in trypanosomes and their relation to the epidemiology of Chagas' disease. (Variaciones biológicas de los tripanosomas y su relación con la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 7(6):346-352, Nov.-Dec.

Ryckman, Raymond E.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part V: Host parasite specificity between Trypanosoma cruzi and Triatominae (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Hemiptera: Triatominae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. V. Indole específica de la relación huésped-parásito entre T. cruzi y Triatominae.) J. Med. Entom., 2(1):96-99, Apr.

Andrade, Sônia G.; and Andrade, Zilton A.

1966.- Estudo hispatológico comparativo das lesões produzidas por duas cepas do Trypanosoma cruzi. (Comparative histopathological study of lesions produced by two strains of T. cruzi.) Hospital, 70(5):1267-1278(101-112), Nov.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1966.- Aislamiento de las primeras cepas de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 paraguayas. (Isolation of the first strains of T. cruzi in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):84-85, Jan.

Little, John W.; Tay, Jorge; and Biagi F., Francisco

1966.- A study on the susceptibility of triatomid bugs to some Mexican strains of Trypanosoma cruzi. (Susceptibilidad de los triatominos a algunas cepas mexicanas de T. cruzi.) J. Med. Entom., 3(3-4): 252-255, Dec. 31.

Nussenzweig, Victor; and Goble, Frans C.

1966.- Further studies on the antigenic constitution of strains of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi. (Constitución antigénica de cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 18(2):224-230, Apr.

Watkins, Rosalie

1966.- Comparison of infections produced by two strains of Trypanosoma cruzi in mice. (Comparación de infecciones producidas en ratones por dos cepas de T. cruzi.) J. Parasitol., 52(5):958-961, Oct.

Brener, Zigman

1967.- Alguns aspectos da imunidade adquirida em camundongos experimentalmente inoculados com Trypanosoma cruzi. (Some aspects of acquired immunity in mice experimentally infected with T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 9(4):233-238, July-Aug.

Brener, Zigman; and Chiari, E.

1967.- Susceptibilidade de diferentes amostras de Trypanosoma cruzi a vários agentes quimioterápicos. (Susceptibility of different strains of T. cruzi to various chemotherapeutic agents.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(4):197-207, July-Aug.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1967.- Patogenicidad de los trypanosomas de Triatoma infestans Klug in Meyen, 1834 infectados naturalmente. (Pathogenicity of the trypanosomes of naturally infected T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):4-7, Jan.

Marr, John S.; and Pike, Eileen H.

1967.- The protection of mice by "Corpus Christi" strain of Trypanosoma cruzi when challenged with "Brasil" strain. (Protección de ratones mediante la cepa "Corpus Christi" de T. cruzi contra la cepa "Brasil".) J. Parasitol., 53(3):657-659, June.

Ferriolli Filho, Francisco; Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIV. Variação dos dados biométricos obtidos em amostras do T. cruzi isolados de casos humanos da doença de Chagas. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIV. Studies on biometric data of T. cruzi strains isolated from human cases of Chagas' disease.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(1):1-8, Jan.-Feb.

Menezes, Humberto

1968.- Protective effect of an avirulent (cultivated) strain of Trypanosoma cruzi against experimental infection in mice. (Efecto protector de una cepa avirulenta de T. cruzi contra la infección experimental de ratones.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 10(1): 1-4, Jan.-Feb.

Velásquez Antich, Alberto

1968.- Evolución comparativa de la parasitemia de dos cepas de Schizotrypanum cruzi en ratones. Observaciones acerca de su letalidad. (Comparative evolution of parasitemia caused by two strains of S. cruzi in mice. Observations on lethality.) Acta Méd. Venezolana, 15(5-6):132-137, May-June.

González Cappa, Stella M.; and Kagan, Irving G.

1969.- Agar gel and immunoelectrophoretic analysis of several strains of Trypanosoma cruzi. (Análisis gel agar e inmunoelectroforético de varias cepas de T. cruzi.) Exper. Parasitol., 25(1-3):50-57, Aug.

Marsden, Philip D.; et al.

1969.- Some observations on xenodiagnosis with Rhodnius prolixus and Triatoma infestans in human infections with Bahian strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones sobre xenodiagnóstico hecho con R. prolixus y T. infestans en infecciones humanas por cepas de T. cruzi de Bahia.) Tr. Roy. Soc. Trop Med. and Hyg., 63:(4):425-426.

Menezes, Humberto

1969.- Lesões histológicas do coração em cães "vacinados" com uma cepa avirulenta de Trypanosoma cruzi. (Histological lesions in the heart of dogs "vaccinated" with an avirulent strain of T. cruzi.) Rev. Brasil. Med., 26(5):281-283, May.

Menezes, Humberto

1969.- Active immunization of dogs with a non-virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Inmunización activa de perros con una cepa no virulenta de T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(4):258-263, July-Aug.

Menezes, Humberto

1969.- Splenectomy and experimental infection of mice by a virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Esplenectomía e infección experimental de ratones por una cepa virulenta de T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(4):185-193, July-Aug.

Menezes, Humberto

1969.- Active immunization of mice with the avirulent Y strain of Trypanosoma cruzi against heterologous virulent strains of the same parasite. (Inmunidad cruzada de ratones vaccinados con una cepa avirulenta de T. cruzi contra otras cepas, virulentas, del mismo parásito.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(5):335-342, Sept.-Oct.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. V. Development of Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in animals infected with strains isolated in the El Cayo District, and the occurrence of crithidia forms in the tissues. (Tripanosomiasis en Honduras Británica. V. El desarrollo de T. cruzi en animales infectados con cepas aislados en el Distrito de El Cayo, y la incidencia de critidias en sus tejidos.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1):39-45, Mar.

Rosenberg, M. E.; Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The infectivity of cultural forms of a Peru strain of Trypanosoma cruzi for CF1 mice and reduviid bugs. (La infectividad de unas formas de cultivo de una cepa del Perú de Trypanosoma cruzi para ratones CF1 y parásitos reduviid.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):207-210, June.

Seah, S.; and Marsden, Philip D.

1969.- The protection of mice against a virulent strain of Trypanosoma cruzi by previous inoculation with an avirulent strain. (La protección de ratones inoculados previamente con una cepa avirulenta contra una cepa virulenta de T. cruzi.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):211-214, June.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Survival

Mayer, Martin; and Rocha Lima, H. da

1914.- Zum Verhalten von Schizotrypanum cruzi in Warmblütern und Arthropoden. (On the behavior of S. cruzi in warm blooded animals and in arthropods.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 18(5): 101-136, June.

Zeiss, Heinz

1921.- Die Einwirkung ikterischen Menschenserums auf tier- und menschenpathogene Trypanosomen. (The action of icteric human serum on trypanosomes of man and animals.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 25(9):302-309.

Rin, Zenchu

1936.- (Einflüsse des Blutes verschiedener Tierarten auf das Leben des Trypanosoma cruzi in vitro.) Japanese text. (Influence of the blood of animal species on T. cruzi in vitro.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 30(14):1914-1922, Oct.

Kominami, Yoshio; and Rin, Zenchu

1937.- Röntgenbestrahlung auf das Trypanosoma cruzi. (X-ray irradiation of T. cruzi.) Nippon Biseibutsugaku Byorigaku Zassi, 31(4):429-436. Mar.

Kolodny, Maxwell H.

1939.- A method for the preservation of viable forms of Trypanosoma cruzi. (Método de la preservación de formas viables del T. cruzi.) J. Parasitol., 25(3): 282, June.

Nowicki, Eugen

1939.- Postmortales infektionsfähiges Ueberdauern von Schizotrypanum cruzi, Trypanosoma congolense und Trypanosoma equinum in Versuchstierorganen. (Survival time and infectivity of S. cruzi, T. congolense and T. equinum in organs of laboratory animals following their death.) Zentralbl. Bakteriol., 1. Abt. Orig., 143(7-8):385-392, May 12.

Wood, Sherwin F.

1942.- The persistence of Trypanosoma cruzi in dead cone-nosed bugs (Hemiptera, Reduviidae). (Persistencia de T. cruzi en triatomídeos muertos.) Am. J. Trop. Med., 22(6):613-620, Nov.

Sullivan, Thelma de Shazo

1944.- Viability of Trypanosoma cruzi in citrated blood stored at room temperature. (Viabilidad de T. cruzi en sangre citrada a la temperatura de laboratorio.) J. Parasitol., 30(3):200, June.

Wood, Sherwin F.

1944.- Additional notes on the persistence of Trypanosoma cruzi in dead insect vectors. (Persistencia de T. cruzi en vectores muertos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 42(3):115-127, Sept.-Dec.

Weinman, David; and McAllister, Joan

1947.- Prolonger storage of human pathogenic protozoa with conservation of virulence: observations on the storage of helminths and leptospiras. (Conserva prolongada de protozoarios patógenos para el hombre sin pérdida de su virulencia; la conserva de helmintos y de leptospiras.) Am. J. Hyg., 45(1):102-121, Jan.

Emmett, John

1950.- Effect of x-radiation on Trypanosoma cruzi. (El efecto de los rayos X en T. cruzi.) J. Parasitol., 36(1):45-47, Feb.

Wood, Sherwin F.

1951.- The fragility factor for Trypanosoma cruzi in experimental Chagas' disease. (El factor de fragilidad de T. cruzi en la enfermedad de Chagas experimental.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 50(3):164-165, Sept.-Dec.

Wood, Sherwin F.

1953.- Survival time of metacyclic Trypanosoma cruzi in human sweat. (Plazo de sobrevivencia de las formas metacíclicas de T. cruzi en sudor humano.) J. Parasitol., 39(5):569-570, Oct.

Dalma, Juan; and Scheffels, E. L.

1954.- Investigaciones sobre la acción de la temperatura en cultivos de Schizotrypanum cruzi. (The effect of temperature on the growth of S. cruzi.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(1):61-69, Dec.

Nussenzweig, Victor; et al.

1954.- Acão de agentes físicos e químicos sôbre o Trypanosoma cruzi "in vitro". (The action of physical and chemical agents on T. cruzi in vitro.) Hospital, 45(5):589-599, May.

Molinari, Vincenzo, and Montézin, Georges

1956.- Sur le comportement de trypanosomes et de plasmodies soumis aux basses températures de la neige carbonique et de l'azote liquide. (On the behavior of trypanosomes and plasmodia exposed to the low temperatures of $CO_2$ and liquid oxen.) Bull. Soc. Path. Exot., 49(3):445-450, May-June.

Rubio, Mafalda

1956.- Estudio de la enfermedad de Chagas experimental del batracio. I. Factores que intervienen en la inmunidad natural. (Experimental Chagas' disease in a batrachian. I. Factors affecting natural immunity.) Bol. Chileno Parasitol., 11(2):28-32, Apr.-June.

Rubio, Mafalda

1956.- Actividad lítica de sueros normales sobre formas de cultivo y sanguíneas de Trypanosoma cruzi. (Lytic activity of normal sera on blood and culture forms of T. cruzi.) Bol. Chileno Parasitol., 11(4): 62-69, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de

1957.- Persistência do Trypanosoma cruzi vivo em triatomíneos mortos. (Persistence of living T. cruzi in dead triatomids.) Rev. Brasil. Med., 14(10):710-711, Oct.

Maekelt, G. Alberto; and Hidalgo, V. H.

1958.- Estudio sobre el tiempo de sobrevivencia del Schizotrypanum cruzi a temperaturas bajas. (The survival time of S. cruzi at low temperatures.) Bol. Venez. Lab. Clín., 3:17-28. (Unverified)

Mühlpfordt, Heinz

1959.- Der Einfluss der Darmsymbioten von Rhodnius prolixus auf Trypanosoma cruzi. (The influence of intestinal symbionts of R. prolixus on T. cruzi.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 1;(3):314-327, Nov.

Linder, J.

1960.- Behaviour of various Trypanosomidae in larvae of the bee-moth, Galleria mellonella. Comportamiento de varios Trypanosomidae en larvas de G. mellonella.) Bull. Research Council Israel, 8E(4):128-134, Sect. E., Nov.

Stejskal, Metodej

1961.- Preliminary report on the killing of Trypanosoma cruzi Chagas by royal jelly. (Informe preliminar sobre la muerte de T. cruzi, causada por jalea real.) Bee World, 42(9):231-233, Sept.

Flück, V.

1962.- Tiefkühl-Konservierung von Trypanosoma cruzi in einem der natürlichen Übertrager (Triatoma infestans). (Deep freeze conservation of T. cruzi in one of its normal vectors, T. infestans.) Acta Trop., 19(4):355-357.

Santos, Ulysses M; and Perine, Adenir

1962.- Efeitos da anfotericina B (Fungizone Squibb) sôbre tripanosomídeos. II. Estudo da resistência. (The effects of amphotericin B on tripanosomes. II. Resistance study.) Hospital, 62(2):383-388, (199-206), Aug.

Warren, Lionel G.

1962.- Patología, resistencia y ecología del Schizotrypanum cruzi Chagas a nivel molecular. (Pathology, resistance, and ecology of S. cruzi at the molecular level.) Acta Cien. Venezolana, 13(5):150-154, Nov.

Cunningham, M. P.; Lumsden, W. H. R.; and Webber, Winfrith A. F.

1963.- Preservation of viable trypanosomes in lymph tubes at low temperature. (Conservación de tripanosomas vivos en linfa a baja temperatura.) Exper. Parasitol., 14(3):280-284, Dec.

Deschiens, Robert E. A.; and Molinari, Vincenzo

1963.- Le comportement des trypanosomes aux basses temperatures. (Behavior of trypanosomes at low temperatures.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 43(5): 811-820, Oct. 31.

Silva, Isabel I.

1963.- Supervivencia de los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi después de 8 años de desecación. (Survival of cysts of T. cruzi after eight years of desiccation.) Rev. Fac. Med. Tucumán, 6(1-4):49-56.

Trejos, Alfonso; Godoy, G. A.; Greenblatt, C.; and Cedillos, Rafael A.

1963.- Effects of temperature on morphologic variation of Schizotrypanum cruzi in tissue culture. (Efectos de la temperatura en la variación morfológica de S. cruzi, en tejidos de cultivo.) Exper. Parasitol., 13(2):211-218, Apr.

Allain, Dorothy S.

1964.- Evaluation of the viability and pathogenicity of hemoflagellates after freezing and storage. (La viabilidad y patogenia de los hemoflagelados después de congelación y almacenaje.) J. Parasitol., 50(5): 604-607, Oct.

Diamond, Louis S.

1964.- Freeze-preservation of protozoa.(La conservación de los protozoarios por congelación.) Cryobiology, 1(2):95-102, Nov.-Dec.

Resseler, R.; Le Ray, D.; and Goedvriend, J.

1965.- Conservation de protozoaires, particulièrement en culture, à la température de l'azote liquide. (Preservation of protozoa, especially cultures, under liquid nitrogen.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 45(6):665-678.

Amato Neto, Vicente; Leonhardt, Hermann; and Souza, Hertha B. W. T. de

1966.- Liofilização do plasma: medida capaz de evitar a transmissão da doença de Chagas em bancos de sangue. (Lyophilization of plasma: A measure for preventing transmission of Chagas' disease in blood banks.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):122-124, May-June.

Marsden, Philip D.

1966.-The survival of Trypanosoma cruzi in human saliva and urine. (Supervivencia de T. cruzi en saliva y en orina humanas.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 60(4):562-563.

Mieth, H.

1966.- Tiefgefrierkonservierung verschiedener Blut-und Gewebeprotozoen in flussigem Stickstoff. (Deep freeze preservation of various blood and tissue protozoa in liquid nitrogen.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 17(1):103-108, Apr.

Amrein, Yost U. L.

1967.- Effects of environmental temperature on Trypanosoma cruzi infection in mice. (Efectos de la temperatura ambiente sobre la infección de ratones por T. cruzi.) J. Parasitol., 53(6):1160, Dec.

Canese, Arquímedes; González, Narciso; and Gauto, María V.

1967.- Acción del ultrasonido sobre Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 en cultivo y en el intestino del Triatoma infestans, Klug in Meyen 1834. (Effect of ultrasonics on T. cruzi in culture and in the intestine of T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):8-10, Jan.

Chiari E.; Mansur Neto, E.; Brener, Zigman

1968.- Some effects of gamma-radiation on Trypanosoma cruzi culture and blood forms. (Algunos efectos de la radiación gamma sobre T. cruzi de cultivos y de muestras de sangre.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo 10(3):131-137, May-June.

Lapierre, Jacques; and Tran Vinh Hien

1968.- Possibilités offertes par la congélation aux basses températures pour la conservation des trypanosomes. (Freezing at low temperatures for preserving trypanosomes.) Compt. Rend. Soc. Biol., 162(3):622-625.

van Thiel, Pieter H.

1968.- L'antagonisme entre Trypanosoma cruzi et Spirillum minus. (Antagonism between T. cruzi and S. minus.) Acta Leidensia, 36:232-235.

Tobie, Eleanor Johnson

1968.- The fate of some culture flagellates in the hemocoel of Rhodnius prolixius. (El sino de algunos flagelados de cultivo en el hemocele de R. prolixus.) J. Parasitol., 54(5):1040-1046, Oct.

Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The survival of Trypanosoma cruzi in the medicinal leech (Hirudo medicinalis). (La supervivencia de T. cruzi en la sanguijela, H. medicinalis.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):414-415.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Taxonomy

Chalmers, Albert J.

1918.- The classification of trypanosomes. (La clasificación de los tripanosomas.) J. Trop. Med. and Hyg., 21(22:221-224, Nov. 15.

Stiles, Charles W.; and Boeck, William C.

1923.- The nomenclatorial status of certain protozoa parasitic in man. (Rango de ciertos protozoarios parasitos del hombre en la nomenclatura.) Hyg. Lab., U.S. Public Health Service, Bull. (133):92-188, Oct.

Hoare, Cecil A.; and Coutelen, Frédéric R.

1933.- Essai de classification des trypanosomes des mammifères et de l'homme basée sur leurs caractères morpholigiques et biologiques. (An attempted classification of the trypanosomes of mammals and man based on their morphology and biology.) Ann. Parasitol., 11(3):196-200, May 1.

Dias, Emmanuel

1934.- Trypanosoma cruzi ou Schizotrypanum cruzi? Portuguese and French text. (T. cruzi or S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29(1):203-227.

Swartzwelder, J. C.

1938.- Consideration of the classification of trypanosomes, with special reference to he classification of Jacono. (La clasificación de las tripanosomas con referencia especial a la clasificación de Jacono.) J. Trop. Med. and Hyg., London, 41(11):182-186, June 1.

Dias, Emmanuel

1939.- O gênero Schizotrypanum Chagas, 1909. Portuguese and English text. (The genus Schizotrypanum.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(2):193-227, July-Aug.

Rodhain, Jérôme; and Resseler, R.

1945.- Essai de différenciation sérologique entre trypanosomes et schizotrypanosomes. (Attempt at serological differentiation between trypanosomes and schizotrypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 25(1-2):23-37, June 30.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1950.- Diferenciación serológica de algunas especies de la familia Trypanosomidae. (Serologic differentiation of some species in the Trypanosomidae.) Rev. Palud. y Med. Trop., México, 2(1):1-22, Jan.-Mar.

Manso Soto, Alberto E.; and Prosen, Alberto F.

1953.- Estudios sobre taxonomía del Trypanosoma cruzi Chagas 1909. (Taxonomy of T. cruzi.) MEPRA (83-84):14-20.

Lima, Fernando Marques

1954.- Considerações sôbre a nomenclatura do gênero Leishmania. (Classification of Leishmania.) Hospital, 46(4):331-334(35-38), Oct.

Pérez-Reyes, Rodolfo

1954.- Estudios sobre hematozoarios. V. La posición sistemática de Trypanosoma cruzi y sus relaciones con T. lewisi. (Studies on hematozoans. V. Systematic position of T. cruzi and its relationship to T. lewisi.) Ciencia, México, 14(4-6):91-92, Oct. 20.

von Brand, Theodor

1956.- Bezeihungen zwischen Stoffwechsel und taxonomischer Einteilung der Saugetiertrypanosomen. (Relations between metabolism and taxonomic grouping of mammalian trypanosomes.) Zool. Anz. Leipzig, 157(7-8);119-123, Oct.

Silva, Isabel I.

1956.- Confirmación de la especie a que pertenecen los quistes del Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi, por médio de la inoculación en animales mamíferos. (Verification of the specific identity of cysts of T. cruzi by animal inoculation.) Rev. Méd. Norte (37), 4:8-9, June.

Hoare, Cecil A.

1957.- The classification of trypanosomes of veterinary and medical importance. (La clasificación de los tripanosomas de significación médica y veterinaria.) Vet. Rev. and Annot., 3(1):1-13, Apr.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1958.- Comparative study of Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909 and S. vespertilionis (Battaglia, 1904) from Costa Rica. (Estudio comparativo de S. cruzi y S. vespertilionis.) J. Parasitol., 44(5):499-502, Oct.

Büttner, Alice

1960.- Observations sur le genre Schizotrypanum Chagas, 1909. (Observations on the genus Schizotrypanum.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:341-356.

Zeledón, Rodrigo

1961.- Estudios fisiológicos y bioquímicos y su importancia en la clasificación de tripanosomátidos. (Physiological and biochemical studies and their importance in trypanosome classification.) Acta Cien. Venezolana, 12(4-5):132-135, Nov.

Nicoli, R. M.; and Quilici, M.

1964.- Phylogenèse et systématique: Essai sur l'arbre phylétique des Trypanosomatida (Zoomastigina). (The phylogenetic tree of the Trypanosomatidae.) Bull. Soc. Zool. France, 89(5-6):702-716.

Hoare, Cecil A.

1966.- The classification of mammalian trypanosomes. (La clasificación de tripanosomas de mamíferos.) Ergebn. Microbiol. Immunitätsf. u Exper. Therap., 39:43-57.

Hoare, Cecil A.

1967.- Evolutionary trends in mammalian trypanosomes. (Tendencias evolucionarias de los triatomíneos de mamíferos.) Advances in Parasitol., 5:47-91.

Canese, Arquímedes; Gauto, María V.; Benítez, Haydee; and Galeano, Amelia

1969.- Uso de la coloración de inmunofluorescencia en la identificación de los tripanosomidos de heces de T. infestans. (The use of immunofluorescence for identification of trypanosomes in feces of T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):33-36, Jan.

## TRYPANOSOMA CRUZI, Virulence

Villela, Eurico

1925.- Variação do poder pathogênico do Trypanosoma cruzi (raça neurotrópica). (Variation in pathogenicity of T. cruzi, a neurotropic strain.) Sciencia Méd., 3(2):147-148, Feb. 28.

Campos, Ernesto de Souza

1927.- Estudos sôbre uma raça neurotrópica de Trypanosoma cruzi. (A neurotropic strain of T. cruzi.) Ann. Fac. Med. S. Paulo, 2:197-201.

Chagas, Evandro

1934.- Atténuation de la virulence du Trypanosoma cruzi par son passage dans organisme humain. (Attenuation of T. cruzi by its passage in man.) Compt. Rend. Soc. Biol., 116(26):1153.

Zuccarini, Juan A.

1936.- Conservación in vitro de la capacidad infestante experimental del Tripanosoma cruzi Chagas, 1909. (In vitro maintenance of T. cruzi infectivity.) Folia Biol., Buenos Aires (66-69):285-287, Sept.-Dec.

Mazzotti, Luis

1940.- Variations in virulence for mice and guinea pigs in strains of Trypanosoma cruzi Chagas from different species of bugs (Triatomidae) from different localities in Mexico. (Variaciones de la virulencia, en ratones y cobayas, de cepas de T. cruzi, procedentes de especies distintas de triatomas, capturados en diferentes localidades mexicanas.) Am. J. Hyg., 31(3):67-85, Sect. C, May.

Mazzotti, Luis

1940.- Effects of inoculating small and large numbers of Trypanosoma cruzi into mice. (Efectos de la inoculación de ratones con pocos y con muchos T. cruzi.) Am. J. Hyg., 31(3):86-91, Sect. C, May.

Meyer, Herta; and Oliveira Musachio, Marysa X.

1943.- Conservação de protozoários em culturas de tecido mantidas à temperatura ambiente. (Maintenance of protozoa in tissue cultures at room temperature.) Rev. Brasil. Biol., 3(3):341-343, Sept.

Packchanian, Ardzroony A.; and Sweets, H. H. (jr.)

1947.- Infectivity of Trypanosoma cruzi after cultivation for thirteen years in vitro without animal passage. (Capacidad infectiva de T. cruzi después de 13 años de cultivo in vitro sin pasar por animales.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 64(2): 169. Feb.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; Kissling, Robert E.; and Adams, George.

1949.- Physiological and pathological observations on four strains of Trypanosoma cruzi. (Observaciones fisiológicas y patológicas de cuatro cepas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 85(1):5-16, July-Aug.

Hauschka, Theodore S.

1949.- Persistence of strain-specific behavior in two strains of Trypanosoma cruzi after prolonged transfer through inbred mice. (Persistencia de comportamiento específico de dos cepas de T. cruzi tras un paso prolongado por ratones del mismo linaje.) J. Parasitol., 35(6):593-599, Sect. 1, Dec.

Galliard, Henri; and Boutet, R.

1951.- Modifications de l'évolution et de la virulence d'une souche de Trypanosoma cruzi Chagas sous l'action de divers produits chimiothérapiques et antibiotiques. (Changes in development and virulence of a strain of T. cruzi under the influence of drugs and antibiotics.) Ann. Parasitol., 26(1-2):5-18.

Galliard, Henri; and Boutet, R.

1952.- Chimiothérapie de l'infection à Trypanosoma cruzi chez les réduvidés, Triatoma et Rhodnius. Effets du traitement sur la virulence des formes métacycliques. (Chemotherapy of T. cruzi infection in reduviids; effect of treatment on virulence of metacyclic forms.) Exper. Parasitol., 1(3):263-273, June.

Pizzi, Tulio; and Prager, Ruth

1953.- Estabilización de la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi por pasaje seriado en ratones de constitución genética uniforme: Análisis cuantitativo del curso de la infección. (The stabilization of virulence in a strain of T. cruzi by serial passage in mice of uniform genetic constitution. Quantitative analysis of the course of the infection.) Biológica, Santiago de Chile (16-17):3-12, July-Dec.

Silva, Luis H. Pereira da; and Nussenzweig, Victor

1953.- Sôbre uma cepa de Trypanosoma cruzi altamente virulenta para o camundongo branco. (A T. cruzi strain highly virulent for white mice.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 20(3):191-207, Dec.

Rubio, Mafalda

1954.- Estudio de los factores que intervienen en la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi. Acción de la cortisona en la capacidad de invasión y multiplicación del parásito. (Factors affecting the virulence of a T. cruzi strain. The action of cortisone on invasive capacity and multiplication.) Biológica, Santiago, 20:89-125.

Herrer, Arístides; and Díaz, Jorge

1955.- Trypanosomiasis americana en el Peru. VII. Cepas del Trypanosoma cruzi de escasa virulencia. (American trypanosomiasis in Peru. VII. T. cruzi strains of low virulence.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:92-101, Dec.

Rubio, Mafalda

1955.- Influencia del acetato de cortisona sobre la virulencia y localización tisular de una nueva cepa de Trypanosoma cruzi. Estudio de la persistencia de los cambios observados. (The influence of cortisone acetate on the virulence and tissue location of a new T. cruzi strain. Persistence of the changes.) Biológica, Santiago, (21):75-89.

Köberle, Fritz

1956.- Ueber das Neurotoxin des Trypanosoma cruzi. (The neurotoxin of T. cruzi.) Zentrabl. Allg. Path. u. Path. Anat., 95(9-10):468-475, Oct.

Molinari, Vincenzo; and Montézin, Georges

1956.- Variations de la virulence de Trypanosoma congolense chez la souris après action d'un froid de -180°C. (Variation of virulence in mice of T. congolense subjected to cold (-180°C). Bull. Soc. Path. Exot., 49(4):651-654, July-Aug.

Rubio, Mafalda

1957.- Estudio de una cepa de Trypanosoma cruzi aislada de triatomídeos de una localidad del sur del Perú. (T. cruzi strain isolated from triatomids of southern Peru.) An. Fac. Med. Univ. Nac. Mayor San Marcos, Lima, 40(3):708-728.

Pessoa, Samuel Barnsley

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

Goble, Frans C.

1959.- A comparison of strains of Trypanosoma cruzi indigenous to the United States with certain strains from South America. (Comparación de cepas de T. cruzi indígenas de los Estados Unidos con ciertas cepas de América del Sur.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:158-166.

Norman, Lois; Brooke, Marion M.; Allain, Dorothy S.; and Gorman, George W.

1959.- Morphology and virulence of Trypanosoma cruzi-like hemoflagellates isolated from wild mammals in Georgia and Florida. (Morfología y virulencia de hemoflagelados análogos a T. cruzi aislados de mamíferos silvestres en Georgia y Florida.) J. Parasitol., 45(4):457-463, Aug.

Oliveira Musacchio, Marysa X.; and Meyer, Herta

1959.- Ação do Schizotrypanum cruzi degenerado ou em suspensão de tripanosomas mortos sôbre células nervosas em culturas de tecido de embrião de galinha. (The action of degenerated or dead S. cruzi on nerve cells in chick embryo tissue cultures.) Hospital, 55(6):899-903(103-107), June.

Eichbaum, Francisco W.

1961.- Pesquisas sôbre a presença de substâncias tóxicas em culturas de Trypanosoma cruzi. (On the existence of toxic substances in T. cruzi cultures.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:479-489.

Brener, Zigman

1962.- Therapeutic activity and criterion of cure on mice experimentally infected with Trypanosoma cruzi. (Actividad terapéutica y criterio de curación en ratones infectados experimentalmente con T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 4(6):389-396, Nov.-Dec.

Kagan, Irving G.; and Norman, Lois

1962.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. IV. Serial transfer of organisms from immune to nonimmune mice. (Estudios inmunológicos sobre T. cruzi. IV. Transferencia en serie de microorganismos de ratones inmunes a ratones no inmunes.) J. Parasitol., 48(4):584-588, Aug.

Deane, Maria Paumgartten; de Brito, Thales; and Deane, Leonidas M.

1963.- Pathogenicity of mice of some strains of Trypanosoma cruzi isolated from wild animals of Brazil. (Patogenicidad respecto del ratón de ciertas cepas de T. cruzi aisladas de animales silvestres brasileños.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 5(5):225-235, Sept.-Oct.

Allain, Dorothy S.

1964.- Evaluation of the viability and pathogenicity of hemoflagellates after freezing and storage. (La viabilidad y patogenia de los hemoflagelados después de congelación y almacenaje.) J. Parasitol., 50(5): 604-607, Oct.

Jörg, Miguel E.

1964.- Imposibilidad de demostrar toxinas en Trypanosoma cruzi de cultivos. (Impossibility of demonstrating toxins in cultured T. cruzi.) Bol. Chilen. Parasitol., 19(3):84-87, July-Sept.

Carvalheiro, José da Rocha; and Collares, Edgar F.

1965.- Estudos sôbre o comportamento, em camundongos, de uma amostra altamente virulenta de Trypanosoma cruzi (amostra Y), após appasagens em triatomíneos, ratos e culturas. (The behavior, in mice, of a highly virulent strain (Y) of T. cruzi after passage in triatomids, rats and cultures.) Rev. Brasil. Biol., 25(2):169-175, July.

Lambrecht, Frank L.

1965.- Biological variations in trypanosomes and their relation to the epidemiology of Chagas' disease. (Variaciones biológicas de los tripanosomas y su relación con la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 7(6):346-352, Nov.-Dec.

Coura, José Rodrigues; et al.

1966.- Tripanosoma do "complexo cruzi" em reservatório silvestre no Estado da Guanabara. Estudo de sua patogenicidade. (A T. cruzi-like trypanosome in a wild reservoir in Guanabara. Study of its pathogenicity.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(3):125-133, May-June.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1967.- Patogenicidad de los trypanosomas de Triatoma infestans Klug in Meyen, 1834 infectados naturalmente. (Pathogenicity of the trypanosomes of naturally infected T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):4-7, Jan.

Marsden, Philip D.

1967.- Trypanosoma cruzi infections in CFI mice. I. Mortality with different doses of trypanosomes. (T. cruzi en ratones CFI. I. Mortalidad por dosis distintas de tripanosomas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(1):57-61, Mar.

Marinkelle, C. J.; and Rodríguez, E.

1968.- The influence of environmental temperature on the pathogenicity of Trypanosoma cruzi in mice. (La influencia de la temperatura ambiente en la patogenicidad de T. cruzi en ratones. Exper. Parasitol., 23(2):260-263, Oct.

Le Ray, Dominique

1968.- Le mécanisme intime de la virulence des trypanosomes. (The cause of virulence in trypanosomes.) Mém. 8. Acad. Roy Sc. Outre-Mer, Cl. Sc. Nat. et Méd., n. s., 17(4):1-45.

Jörg, Miguel E.

1969.- Modificación del ciclo biopatogénico de Trypanosoma cruzi en infecciones crónicas humanas y experimentales. (Changes in the biopathogenic cycle of T. cruzi in chronic human and experimental infections.) Prensa Méd. Argent., 56(25):1201-1207, Aug. 22.

Menezes, Humberto

1969.- Splenectomy and experimental infection of mice by a virulent strain of Trypanosoma cruzi. (Esplenectomía e infección experimental de ratones por una cepa virulenta de T. cruzi.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 3(4):185-193, July-Aug.

Seneca, Harry

1969.- Experimental toxaemia in mice due to Chagas-toxin. (Toxemia experimental en ratones debida a "chagastoxin".) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(4):535-539.



452-115 O - 72 - 36

## TRYPANOSOMA PIPISTRELLI

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1921.- Sur un trypanosome de la chauve-souris, Vesperugo pipistrellus, à formes crithidiennes intratissulaires et cystigènes. Hypothèse relative à l'étiologie du goître endémique. (A trypanosome of the bat, V. pipistrellus, with crithidial forms in the tissues and cystogenic forms. Hypothesis concerning the etiology of endemic goiter.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 172(20):1254-1257, May.

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1921.- Un Schizotrypanum chez les chauves-souris (Vesperugo pipistrellus) en Basse-Alsace. Schizotrypanose et goitre endémique. (A Schizotrypanum in bats (V. pipistrellus) in Basse-Alsace. Schizotrypanosomiasis and endemic goiter.) Compt. Rend. Soc. Biol., 84(18):943-946, May.

Chatton, Edouard P.; and Courrier, Robert

1923.- Notes sur la faune de l'Alsace. I. Un trypanosome nouveau, parasite des chauves-souris (Vesperugo pipistrellus) de la Cathédrale de Strausbourg. (Fauna of Alsace. I. New trypanosome, parasite of bats (V. pipistrellus) in Strasbourg Cathedral.) Bull. Ass. Philomath. Alsace et Lorraine, 6(5):272-276.

Hoare, Cecil A.

1936.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. I. The method of reproduction in its bearing upon classification, with special reference to the lewisi group. (Morfología y taxonomía de tripanosomas de mamíferos. I. El método de reproducción y su significado taxonómico, en especial respecto del grupo lewisi.) Parasitology, 28(1): 98-109, Jan. 27.

Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1939.- Algumas investigações sôbre Schizotrypanum de quirópteros. (On Schizotrypanum in bats.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):619-625, Nov.-Dec.

Rodhain, Jérôme

1942.- Sur la spécificité morphologique et biologique de Trypanosoma pipistrelli E. Chatton et R. Courrier. (Morphological and biological specificity of T. pipistrelli.) Acta Biol. Belg., 2(1)55-58.

Rodhain, Jérôme

1942.- Au sujet du développement intracellulaire de Trypanosoma pipistrelli (Chatton et Courrier) chez Ornithodorus moubata. (Intracellular development of T. pipistrelli in O. moubata.) Acta Biol. Belg., 2(4):416-420.

Rodhain, Jérôme; and Boné, Georges J.

1943.- Essais d'infection de la cavité générale de la tique Ornithodorus moubata par Trypanosoma pipistrelli et T. verspertilionis. (Attempts to infect the body cavity of O. moubata with T. pipistrelli and T. verspertilionis.) Acta Biol. Belg., 3(2): 5-8.

Rodhain, Jérôme

1945.- Essais d'infection de la cavité générale de la tique Ornithodorus moubata par divers trypanosomes. (Attempts to infect the body cavity of O. moubata with various trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 25(1-2):1-17, June 30.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Mehlman, Benjamin

1950.- The influence of some sulfhydryl inhibitors and of fluoroacetate on the oxygen consumption of some trypanosomes. (La influencia de algunos inhibidores sulfhidrilos y de fluoracetato en el consumo de oxígeno de algunos tripanosomas.) J. Cell. and Comp. Physiol., 35(2):273-300, Apr.

Philips, Bruce P.

1951.- Comparative effects of certain species of Trypanosomidae on the growth of Endamoeba histolytica in the absence of bacteria. (Comparación de efectos de ciertas especies de Trypanosomidae en el cultivo de E. histolytica en ausencia de bacteria.) Am. J. Trop. Med., 31(3):290-294, May.

Noble, Elmer R.

1955.- The morphology and life cycles of trypanosomes. (Morfología y ciclos vitales de tripanosomas.) Quart. Rev. Biol., 30(1):1-28, Mar.

Zeledón, Rodrigo

1961.- Estudios fisiológicos y bioquímicos y su importancia en la clasificación de tripanosomátidos. (Physiological and biochemical studies and their importance in trypanosome classification.) Acta Cien. Venezolana, 12(4-5):132-135, Nov.

Goedbloed, Else; Cremers-Hoyer, L.; and Perié, N. M.

1964.- Blood parasites of bats in the Netherlands. (Parásitos en la sangre de murciélagos, en Holanda.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 58(3):257-260, Sept.

Hoare, Cecil A.

1964.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. X. Revision of the systematics. (Estudios morfológicos y taxonómicos de tripanosomas de mamíferos. X. Revisión de la sistemática.) J. Protozool., 11(2):200-207, May.

Kallinikova, V.D.

1967.- (The kinetoplast and respiratory enzymes in the cell of trypanosomids.) Russian text. (El kinetoplasto y las enzimas respiratorias en la célula de tripanosomas.) Dokl. Akad. Nauk SSSR, 173(5):1193-1196, Apr. 11.

## TRYPANOSOMA RANGELI

Tejera, Enrique

1920.- Un nouveau flagellé de Rhodnius prolixus, Trypanosoma (ou Crithidia) rangeli n. sp. (A new flagellate of R. prolixus, T. rangeli.) Bull. Soc. Path. Exot., 13(7):527-530, July 7.

Uribe Piedrahita, César

1929.- Infección del Rhodnius prolixus Stahl por Tripanosoma cruzi y Tripanosoma rangeli. (Infection of R. prolixus with T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Med.-Quir. Hosp., Bogotá, 3(20) : (Unverified)

Rey Matiz, Hernando; and Ucrós, Hernando

1939.- Nota preliminar sobre el hallazgo del Schizotrypanum cruzi y del Trypanosoma rangeli en el Rhodnius prolixus en algunas regiones del oriente de Cundinamarca. (S. cruzi and T. rangeli in R. prolixus in some regions of Cundinamarca.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 8(2):76-78, Aug.

Bonilla Naar, Alfonso

1941.- Trabajos prácticos de parasitología. Conferencia: Tripanosomideos (T. cruzi y T. rangeli?) (Trypanosomes. T. cruzi and T. rangeli?) Med. y Cirug., Bogotá, 6(1):46-47, Sept.

Moreno Pérez, I.

1942.- La enfermedad de Chagas en Colombia. (Chagas' disease in Colombia.) Rev. Colombiana Pediat. y Puericult., 1(5):224-228, June.

Dias, Emmanuel; and Torrealba, José F.

1943.- Verificação de flagelados semelhantes ao Trypanosoma rangeli Tejera, em Rhodnius prolixus alimentados em caso de doença de Chagas na Venezuela. Considerações sôbre a natureza dêste protozoário. (Flagellates similar to T. rangeli in R. prolixus in a case of Chagas' disease in Venezuela; the nature of the protozoan.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3): 265-278, Dec.

Pifano, Félix; Mayer, Martin; Medina, Rafael; and Benaím Pinto, Henrique

1947.- Primera comprobación del Trypanosoma rangeli en el organismo humano por cultivo de sangre periférica. (First demonstration of T. rangeli in man based on culture of peripheral blood.) Gac. Méd. Caracas, 55(19-24):203-207, Oct.-Dec.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1948.- Trypanosome de D. marsupialis dont les formes métacycliques chez R. prolixus et T. rubrofasciata ressemblent à celles de T. myrmecophagae. (Trypanosome of D. marsupialis with metacyclic forms in R. prolixus and T. rubrofasciata similar to those of T. myrmecophagae.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (171):1-6, Apr.

Pifano, Félix

1948.- Nouvelle trypanosomiase humaine de la région néotropicale produite par le Trypanosoma rangeli Tejera, 1920. (New human trypanosomiasis of the neotropical region produced by T. rangeli.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(11-12):671-681.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Medina, Rafael; and Domínguez C., Enrique

1948.- La infección natural del perro por el Trypanosoma rangeli. Primera comprobación de un reservorio vertebrado extra-humano del protozoario en la naturaleza. (Natural infection of the dog with T. rangeli. First evidence of a non-human natural reservoir of the protozoan.) Gac. Méd. Caracas, 56(7-12):130-134, Apr.-June.

Pifano, Félix; Peñalver, Luis M.; Medina, Rafael; and Domínguez C., Enrique

1948.- Continued.

Benaím Pinto, Henrique

1949.- Resultados preliminares de una encuesta de reconocimiento sobre enfermedad de Chagas y tripanosomiasis rangeli en un sector del Valle de Caracas (Petare, Estado Miranda). (Preliminary results of a survey on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in the valley of Caracas.) Rev. Policlín., Caracas (107-109), 18:103-117, July-Dec.

Borzone, Rodolfo A.; Lapieza Cabral, Pablo; and Aizemberg, Moisés

1949.- Primera observación argentina de Tripanosoma rangeli (Tejera). (Nota previa). (First observation in Argentina of T. rangeli.) Semana Méd. (2902), 56(34):348-349, Aug.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur un trypanosome et un schizotrypanosome de singe évoluant chez les Triatomidés et inoculables aux animaux de laboratoire; leurs rapports avec T. rangeli Tejera, 1920. (A monkey trypanosome and a schizotrypanosome developing in triatomids and inoculable into laboratory animals; their relation to T. rangeli.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (187):1-11, Mar.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Trypanosomes des mammifères sylvestres, autres que S. cruzi, en Guyane française. (Trypanosomes, other than S. cruzi, in wild animals of French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (193):1-14, June.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur une nouvelle trypanosomiase humaine américaine. (A new human trypanosomiasis.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8):394-400.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur un trypanosomidé de singe infectant naturellement la cavité générale de Triatoma rubrofasciata et celle de Rhodnius prolixus. (On a monkey trypanosome infecting the body cavity of T. rubrofasciata and R. prolixus.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (201):1-8, Dec.

Hernández de Paredes, Cecilia; and Paredes Manrique, Raúl

1949.- Un caso de infección humana por T. rangeli. (A case of human infection with T. rangeli.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 18(4):343-375, Oct.

de León, J. Romeo

1949.- Sobre la prioridad en el descubrimiento de los primeros casos de tripanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli en Guatemala. (On priority for discovery of the first human infections with T. rangeli in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (4):1-8, Feb.

de León, J. Romeo

1949.- El Trypanosoma rangeli observado en seres humanos en Guatemala. (T. rangeli in humans in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (3):1-36, Aug.

Mazzotti, Luis; and Dias, Emmanuel

1949.- Resumen de los datos publicados sobre la enfermedad de Chagas en México. (Summary of data on Chagas' disease published in Mexico.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):103-111, Dec.

Paredes Manrique, Raúl; and Hernández de Paredes, Cecilia

1949.- Human infection with Trypanosoma rangeli. (Infección humana de T. rangeli.) J. Med. Ass., 141(10): 737, Nov.

Pifano, Félix; et al.

1949.- Estado actual de las investigaciones en Venezuela sobre una nueva trypanosomiasis humana de la región neotropica producida por el Trypanosoma rangeli. (Status of research in Venezuela on a new human trypanosomiasis of the neotropics produced by T. rangeli.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):135-152, Oct.

Pifano, Félix; and Mayer, Martin

1949.- Hallazgo de formas evolutivas del Trypanosoma rangeli en el jugo de la trompa de Rhodnius prolixus de Venezuela. (Developing forms of T. rangeli found in the body fluid of R. prolixus in Venezuela.) Arch. Venezol. Patol., Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):153-158, Oct.

Torrealba, José F.

1949.- Dos casos agudos mas de tripanosomosis rangeli, tripanosomosis humana o tripanosomosis de la región Caribiana. (Two acute cases of trypanosomiasis rangeli, human or Caribbean trypanosomiasis.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 8(1-4):111-113, Jan.-Dec.

Torrealba, José F.

1949.- Otro caso agudo de Chagas. Caso 121. (Another acute case of Chagas' disease.) Rev. Med. Vet. y Parasitol., Caracas, 8(1-4):115-117, Jan.-Dec.

Bonferroni, G.

1950.- Il mal di Chagas nel Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Minerva Med., an. 12, 1(13):471-472, Mar. 17.

Borzone, Rodolfo A.

1950.- Primera observación argentina de Trypanosoma rangeli. (First observation in Argentina of T. rangeli.) Arch. Internac. Hidat., 10:209-211, Jan.

Borzone, Rodolfo A.; Lapieza Cabral, Pablo; Alvarez de Toledo, José M.; and Aizemberg, Moisés

1950.- Una nueva tripanosomiasis americana en la Argentina. Hallazgo de Trypanosoma rangeli (Tejera, 1920). (A new American trypanosomiasis in Argentina. Discovery of T. rangeli.) Semana Méd. (2943), 57: 993-998, June 8.

Gajardo-Tobar, Roberto; and Thiermann, Erica

1950.- Comprobación de la existencia de un nuevo Trypanosoma en el país. (Discovery of a new trypanosome in Chile.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 5(2): 23-25, Apr.-June.

Groot, Hernando

1950.- Trypanosomiasis humanas. (Human trypanosomiases.) Rev. Hig., Colombia, 24(3):250-252, July.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. II. Nota preliminar sobre un trypanosoma humano del valle del rio Ariari, Intendencia Nacional del Meta. (Human and animal trypanosomes in Colombia. II. Human trypanosome of the Rio Ariari, Meta.) Rev. Hig., Colombia, 24(1): 13-24, 45-67, Jan.

de León, J. Romeo

1950.- Un nuevo foco de tripanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli descubierto en Guatemala. (A new focus of human trypanosomiasis produced by T. rangeli in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala (4):1-19, June.

de León, J. Romeo

1950.- Nota sobre el uso del tubo "Vacutainer" con el medio N. N. N. para sembrar y mantener cepas de flagelados libres de contaminación secundaria. (The use of "Vacutainers" with N.N.N. medium to propagate and maintain flagellate strains free of secondary contamination.) Publicaciónes Inst. Invest. Cien. Guatemala, (5):1-8.

Nájera Angulo, Luis

1950.- Chagasosis o enfermedades de Chagas y consideraciones sobre la terminología nosológica. (Chagas' disease and its nosology.) An. Med. Púb., Santa Fe, Argentina, 2(2):335-341, June.

Torrealba, José F.

1950.- Una pequeña nota sobre el primer caso agudo de tripanosomosis rangeli, comprobado en Venezuela. (First acute case of trypanosomiasis rangeli in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 58(1-6):51-57, Jan.-Mar.

Torrealba, José F.

1950.- Otra pequeña nota sobre las trypanosomosis en San Juan de los Morros, Estado Guárico, Venezuela. Cinco casos mas de tripanosomosis rangeli. "Tripanosomosis de Tejera". Cuatro casos agudos de enfermedad de Chagas. Un caso mixto agudo. (Trypanosomiasis in San Juan de los Morros, Guárico; five more cases of trypanosomiasis rangeli; four acute cases of Chagas' disease; one mixed acute case.) Gac. Méd. Caracas, 58(7-12):148-156, Apr.-June.

Torrealba, José F.; Pifano Félix; and Römer, Miguel

1950.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas y trypanosomiasis rangeli en el Distrito Roscio, Estado Guárico, Venezuela. (Research on Chagas' disease and trypanosomiasis rangeli in Roscio, Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 58(7-12):85-98. Apr.-June.

Groot, Hernando

1951.- Nuevo foco de trypanosomiasis humana en Colombia. (New focus of human trypanosomiasis in Colombia.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):220-221, Sept.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1951.- Algunas consideraciones sobre el llamado Trypanosoma rangeli. (Notes about T. rangeli.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):225-230, Sept.

Pessoa, Samuel Barnsley; and Freitas, José L. Pedreira de

1951.- Aspectos morfológicos do Trypanosoma cruzi e de outros parasitas de importância no diagnóstica da moléstia de Chagas. (Morphological aspects of T. cruzi and of other parasites of importance for the diagnosis of Chagas' disease.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 17(2):175-190, Dec.

Torrealba, José F.

1951.- Otros casos de enfermedad de Chagas comprobados en el Estada Guárico. Estudio de la familia Figueroa, de Zaraza: Todos tripanosomosos a S. cruzi. Dos casos mas de tripanosomosis rangeli comprobaciones 10 y 11. Mas triatomídeos examinados. Notas finales. Bibliografía. (Other cases of Chagas' disease in Guárico; study of family infections with T. cruzi and T. rangeli.) Gac. Méd. Caracas, 59(11-24):18-53, Sept.-Dec.

Coutinho, José de Oliveira; and Nussenzweig, Victor

1952.- Infecção experimental de triatomíneos pelo Trypanosoma rangeli Tejera, 1920. (Experimental infection of triatomids with T. rangeli.) Folia Clín. et Biol., S. Paulo, 18(3):181-188, Dec.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. III. América Central. (Chagas' disease in the Americas. III. Central America.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 75-84, Jan.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

Freitas, José L. Pedreira de

1952.- O diagnóstico de laboratório de moléstia de Chagas. (Laboratory diagnosis of Chagas' disease.) Rev. Clín., S. Paulo, 28(1-2):1-10, Jan.-Feb.

de León, J. Romeo

1952.- Nueva encuesta sobre la trypanosomiasis humana por el Trypanosoma rangeli en Guatemala. (A new study on human T. rangeli infection in Guatemala.) Publicaciones Inst. Invest. Cien. Guatemala, (8): 1-15.

Peñalver, Luis M.

1952.- El problema de la enfermedad de Chagas en el medio rural de Guatemala. Informe preliminar (Chagas' disease in rural Guatemala. Preliminary report.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 698-713.

Romaña, Cecilio

1952.- Panorama continental de la enfermedad de Chagas. (Continental panorama of Chagas' disease.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 209-215.

de León, J. Romeo

1953.- Profilaxis contra las tripanosomiasis americanas. (Prevention of American trypanosomiasis.) An. Acad. Cien. Méd., Fís. y Nat. Guatemala, an. 8, 1(6):367-370.

Floch, Hervé; and Fauran, Pierre

1954.- Sur les trypanosomes récemment décrits dans le nouveau monde, notamment T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii. (On the trypanosomes recently described in the New World; T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii.) Arch. Inst. Pasteur Guyane Franç., (336), 15:1-7, Aug.

Groot, Hernando

1954.- Estudios sobre los trypanosomas humanos clasificados como T. rangeli con especial referencia a su evolución con Rhodnius prolixus y a su comparación con T. ariarii. (Studies on T. rangeli with special reference to its development in R. prolixus and its comparison with T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 6(3):109-126, Feb.

Lucena, Durval T. de; and Marques, Ruy J.

1954.- Primeiro caso de infecção humana por Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, no Brasil. (First human case of T. rangeli infection in Brazil.) Rev. Brasil. Med., 11(8):535-540, Aug.

Pifano, Félix

1954.- Nueva trypanosomiasis humana de la region neotrópica producida por el Trypanosoma rangeli, con especial referencia a Venezuela. (New human trypanosomiasis of the neotropical region produced by T. rangeli, with special reference to Venezuela.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):89-120, Mar.

Pifano, Félix

1954.- El diagnóstico parasitológico de la enfermedad de Chagas en fase crónica. Estudio comparativo entre la gota gruesa, el xenodiagnóstico, el hemocultivo y las inoculaciones experimentales en animales sensibles. (Parasitological diagnosis of chronic Chagas' disease. Comparative study of thick smear, xenodiagnosis, hemoculture, and experimental inoculation in susceptible animals.) Arch. Venezol. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(2):121-156, Mar.

Torrealba, José F.; Ramos, Italia; and Ontiveros, Benigno

1954.- Breve nota sobre enfermedad de Chagas y la tripanosomosis de Tejera, en Caicara de Maturín (Distrito Cedeño, Estado Monagas). (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Caicara de Maturín, Monagas.) Gac. Méd. Caracas, 62(11-12):653-665, Nov.-Dec.

Zeledón, Rodrigo

1954.- Tripanosomiasis rangeli. (Trypanosomiasis rangeli.) Rev. Biol. Trop., 2(2):231-268, Dec.

Herbig-Sandreuter, Adelheid

1955.- Experimentelle Unterschungen über den Cyclus von Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 im Warmblüter und in Rhodnius prolixus. (Experimental observations on the cycle of T. rangeli in warm blooded animals and in R. prolixus.) Acta Trop., 12(3): 261-264.

Pons, Adolfo R.; et al.

1955.- Un nuevo foco de tripanosomiasis rangeli humana en la Guajira Venezolana (estudio parasitológico y aspectos epidemiológicos). (A new focus of human T. rangeli infection in Guajira, Venezuela. Parasitological study and epidemiological aspects.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11):383-384, Nov.

Torrealba, José F.; et al.

1955.- Breve nota sobre un nuevo Tripanosoma infectante para triatominos comprobado en un mono en Venezuela: El Cebús nigrivittatus. (A new Trypanosoma, infectious to triatomids, from a Venezuelan monkey, C. nigrivitatus.) Gac. Méd. Caracas, 63(1-2):1-8, Jan.-Feb.

Torrealba, José F.; Moreno R., Jésus; Díaz Vázquez, Angel; and Ramos, Italia

1955.- Enfermedad de Chagas y tripanosomosis de Tejera. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis.) Publicación Dir. Cultura Univ. Los Andes, Venezuela, (47):9-52.

Torrealba, José F.; Moreno, J.; Díaz Vázquez, Angel; and Ramos, Italia

1955.- Una pequeña encuesta sobre enfermedad de Chagas y tripanosomosis de Tejera, en el Caserío Cases, municipio Lagunillas, Distrito Sucre, Estado Mérida. (Chagas' disease and Tejera's trypanosomiasis in Cases, Mérida.) Gac. Méd. Caracas, 63(7-11): 335-336, Nov.

Zamorani, Victor

1955.- Observaciones experimentales sobre el Tripanosoma cruzi y el Tripanosoma rangeli. (Experimental study of T. cruzi and T. rangeli.) 2. Jorn. Nac. Puericult. y Pediat. (Valencia, Venezuela, March 2-6, 1955), 2:713-725.

Argumosa, J. A. de

1956.- Trypanosomiasis rangeli. Rev. Clín. Españ., 63(1):1-6, Oct. 15.

de León, J. Romeo

1956.- Epidemiología de las tripanosomiasis americanas en Guatemala (Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli). (Epidemiology of American trypanosomiasis in Guatemala. S. cruzi and T. rangeli.) Rev. Colegio Med. Guatemala, 7(1):52-56, Mar.

Ormerod, W. E.

1956.- The adaptability of trypanosomes. (La adaptabilidad de los tripanosomas.) Biol. and Human Affairs, 22(1):9-13, Oct.

Peñalver, Luis M.; Rodríguez, María I; and Sancho, Guillermo

1956.- Trypanosomiasis humana en El Salvador. Reporte preliminar. I. Parte. Investigaciones epidemiológicas. (Human trypanosomiasis in El Salvador. I. Epidemiological studies.) Arch. Colegio Med. Salvador, 9(3):167-184, Sept.

Zeledón, Rodrigo

1956.- Hallazgo de formas evolutivas de Trypanosoma rangeli Tejera, 1919, en glándulas salivares de Rhodnius prolixus Stal, 1859, salvadoreños. (Developing forms of T. rangeli in salivary glands of R. prolixus from El Salvador.) Rev. Biol. Trop., 4(1):1-7, July.

Grewal, Manohar S.

1957.- Pathogenicity of Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 in the invertebrate host. (Patogenicidad de T. rangeli en el huésped invertebrado.) Exper. Parasitol., 6(2):123-130, Mar.

Herbig-Sandreuter, Adelheid

1957.- Further studies on Trypanosoma rangeli Tejera 1920. (Más investigaciones sobre T. rangeli.) Acta Trop., 14(3):193-207.

Peñalver, Luis M.; Rodríguez, María I.; and Sancho, Guillermo

1957.- Nuevos datos sobre trypanosomiasis en El Salvador. (New data on trypanosomiasis in El Salvador.) Arch. Colegio Med. Salvador, 10(1):14-21, Mar.

Pons, Adolfo R.; et al.

1957.- Problemas médico-sociales en la Goajira venezolana. Un foco de trypanosomiasis humana rangeli Tejera, 1920. Aspecto epidemiológico y estudio parasitológico. (Medico-social problems in Goajira, Venezuela. A focus of trypanosomiasis rangeli. Epidemiology and Parasitology.) Mem. 6. Cong. Venezolana Cienc. Méd. (Caracas, 18-26 Nov. 1955), 4:1993-2008.

Reichenow, Eduard

1957.- Ueber Trypanosoma rangeli und die Entwicklung des Blutparasitismus der Säugetiertrypanosomen. (On T. rangeli and blood parasitism of mammalian trypanosomes.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 8(1-2): 219-224.

Deane, Leonidas M.

1958.- Encontro de tripanossomo do tipo rangeli em gambás da espécie Didelphis marsupialis marsupialis, no estado do Pará. (T. rangeli isolated from D. marsupialis m. in Pará.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):451-458, Oct.

Deane, Leonidas M.

1958.- Novo hospedeiro de tripanossomos dos tipos cruzi e rangeli encontrado no Estado do Pará: O marsupial Metachirops opossum. (New host of trypanosomes of the cruzi and rangeli types found in Pará, the marsupial, M. opossum.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4): 531-541, Oct.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1958.- Estudos sôbre o Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 I. Técnica de obtençao de glândula salivar de Rhodnius prolixus Stal, 1859. (Studies on T. rangeli. I. Technique for the removal of the salivary gland of R. prolixus.) Hospital, 53(4):559-561 (129-131), Apr.

Rêgo, Sydney F. de Morais

1958.- Estudos sôbre o Trypanosoma rangeli Tejera, 1920: II - Inoculaçao experimental de cultura em Didelphis marsupialis e D. paraguayensis paraguayensis (gamba). (Studies on T. rangeli. II. Experimental inoculation of culture forms into D. marsupialis and D. paraguayensis.) Hospital, 54(3):339-346(85-92), Sept.

Tejera, Enrique; and Pifano, Félix

1959.- Nueva trypanosomiasis humana de la región neotrópica producida por el Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, con especial referencia a Venezuela. (A new human trypanosomiasis of the neotropic region produced by T. rangeli, especially in reference to Venezuela.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13,1958), 3:280-296.

Zeledón, Rodrigo

1959.- Differentiation of Trypanosoma rangeli and Schizotrypanum cruzi in a liquid medium, with notes on the nutrition of hemoflagellates. (Diferenciación del T. rangeli y el S. cruzi en medio líquido; nutrición de los hemoflagelados.) J. Parasitol., 45(6):652, Dec.

Hoare, Cecil A.

1960.- (Natural foci of human trypanosomiases.) Russian text. (Focos naturales de tripanosomiasis humana.) Zool. Zhurnal, 39(6):801-810, June.

Mazzotti, Luis

1960.- Efectos de la corriente eléctrica alterna de baja tensión, sobre algunos artropodos. (The effects of low voltage alternating current on some arthropods.) Rev. Inst. Salub y Enferm. Trop., México, 20(4): 287-290, Dec.

Norman, Lois; and Kagan, Irving G.

1960.- Immunologic studies on Trypanosoma cruzi. II. Acquired immunity in mice infected with avirulent American strains of T. cruzi. (Investigaciones inmunológicas sobre T. cruzi. II. Inmunidad adquirida por ratones infectados con cepas avirulentas norte americanas de T. cruzi.) J. Infect. Dis., 107(2):168-174, Sept.-Oct.

Pifano, Félix

1960.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):73-99, Dec.

Ucrós, Hernando

1960.- Distribución de los Triatominae en Colombia. (Distribution of Triatominae in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogota, 28(10-12):181-189, Oct.-Dec.

Gentilini, Marc

1961.- Les trypanosomiases. (The trypanosomiases.) France Méd., 24(9):531-536, Nov.

Tobie, Eleanor Johnson

1961.- Experimental transmission and biological comparison of strains of Trypanosoma rangeli. (Transmisión experimental y comparación biológica de cepas del T. rangeli.) Exper. Parasitol., 11(1):1-9, Feb.

Bolaños de Meza, Hilda

1962.- Estado actual de las tripanosomiasis americanas en Guatemala. (Current status of American trypanosomiasis in Guatemala.) Salud Púb. México, Epoca V, 4(2):211-213, Mar.-Apr.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Contribución al conocimiento de las tripanosomiasis humanas en Colombia. Estudio llevado a cabo en la región de Tibú (N. de Santander). (Human trypanosomiasis in Colombia. A study conducted in the Tibú region of Manizales.) Caldas Méd., 3(4): 39-56, Dec.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Tripanosomiasis humanas en Colombia. (Human trypanosomiasis in Colombia.) Caldas Méd., 3(4): 65-78, Dec.

Maekelt, G. Alberto; and Díaz Vázquez, Angel

1962.- La especificidad del antígeno de Schizotrypanum cruzi, fijador de complemento, frente a la infección por Trypanosoma rangeli. (The specificity of the T. cruzi complement fixing antigen in infections with T. rangeli.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 4(2):183-193, Dec.

D'Alessandro, Antonio

1963.- The life cycle of Trypanosoma rangeli in triatomid bugs as it occurs in nature. (El ciclo vital de T. rangeli en triatomas, tal como ocurre en la naturaleza.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 23(1):21-30, Nov.

Canese, Arquímedes; Pellón, Gabriel; González, Narciso; and Cattoni, Adolfo

1963.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Méd. Paraguay, 5:204.

Dunn, Frederick L.; Lambrecht, Frank L.; and du Plessis, R.

1963.- Trypanosomes of South American monkeys and marmosets. (Trypanosomas de monos y titís sudamericanos.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 12(4):524-534, July.

Jadin, Jean B.; and Wery, M.

1963.- La culture des Trypanosomidae. (The culture of trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 43(5): 831-842, Oct. 31.

Osorno Mesa, Ernesto; Giraldo, Luis E.; and Corredor, Augusto

1963.- Encuesta epidemiológica para la enfermedad de Chagas en la vereda de Pizarreal, Norte de Santander. Resultado de las pruebas de gota gruesa y xenodiagnóstico natural y artificial en la población general de Pizarreal, municipio de Villa del Rosário, Norte de Santander. (Epidemiological study on Chagas' disease in Pizarreal, Norte de Santander. Data from examination of blood smears and from natural and artificial xenodiagnosis on the population of Pizarreal, Villa Rosário, Norte de Santander.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):65-73, Apr.-June.

Deane, Leonidas M.

1964.- Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. III. Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres dos arredores de Belém, Pará. (Trypanosomids in mammals of the Amazon region. III. Hematoscopy and xenodiagnosis of wild animals of the environs of Belém, Pará.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):225-232. Sept.-Oct.

Herrer, Arístides

1964.- Reproducción de un trypanosoma tipo T. rangeli a nivel de la glándula salivar del Rhodnius ecuadoriensis. (Multiplication of a T. rangeli-like trypanosome in the salivary gland of R. ecuadoriensis.) Arch. Peru. Patol. y Clin., 18(3-4):253-254.

Morales Ayala, Francisco

1964.- Presencia de un hemoflagelado semejante al Trypanosoma rangeli Tejera 1920, en el mono Saimiri boliviensis, en la región amazónica, Perú. (A hemoflagellate resembling T. rangeli in the monkey, S. boliviensis, in the Amazon region of Peru.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(2):47-50, Mar.-Apr.

Tejera, Enrique; and Pifano, Félix

1964.- La trypanosomiasis rangeli en Venezuela. (Trypanosomiasis rangeli en Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5: 589-598.

Tobie, Eleanor Johnson

1964.- Increased infectivity of a cyclically maintained strain of Trypanosoma rangeli to Rhodnius prolixus and mode of transmission by invertebrate host. (Creciente infectividad de una cepa conservada cíclicamente de T. rangeli respecto del R. prolixus, y modo de transmisión por huéspedes invertebrados.) J. Parasitol., 50(5):593-598, Oct.

Corredor, Augusto; Osorno Mesa, Ernesto; Gaitán Cortés, Alicia; and Giraldo Morales, Ofelia

1965.- Encuesta epidemiológica sobre tripanosomiasis en el caserío de "Rancho Grande", municipio de Cúcuta, norte de Santander (1). (Epidemiological investigation of trypanosomiasis in the "Rancho Grande" neighborhood, Cúcuta, northern Santander.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):93-96, July-Sept.

León, J. Romeo de

1965.- Mecanismo de transmisión de Trypanosoma rangeli por el Rhodnius prolixus comparativamente con la

León, J. Romero de

1965.- Continued.
transmisión del Schizotrypanum cruzi por el Triatoma dimidiata. (Method of transmission of T. rangeli by R. prolixus and of S. cruzi by T. dimidiata compared.) Rev. Colegio Méd. Guatemala, 16(1):23-28, Mar.

Tobie, Eleanor Johnson

1965.- Biological factors influencing transmission of Trypanosoma rangeli by Rhodnius prolixus. (Factores biológicos favorables a la transmisión de T. rangeli por R. prolixus.) J. Parasitol., 51(5):837-841, Oct.

Zeledón, Rodrigo

1965.- Trypanosoma rangeli en glandulas salivales de Rhodnius pallescens de Panamá. (T. rangeli in salivary glands of R. pallescens in Panama.) Rev. Biol. Trop., 13(1);157-159, July.

Zeledón, Rodrigo; and Blanco, Enrique

1965.- Relaciones huésped-parásito en tripanosomiasis rangeli I. Infección intestinal y hemolinfática comparativa de Rhodnius prolixus y Triatoma infestans. (Host-parasite relationship in trypanosomiasis rangeli. I. Intestinal and hemolymphatic infection of R. prolixus and T. infestans.) Rev. Biol. Trop., 13(1):143-158, July.

Canese, Arquímedes; Pellon, Gabriel; González, Narcisco; and Cattoni, Adolfo

1966.- Hallazgos sobre la endemia chagásica en mil viviendas del Distrito de San Lorenzo del Campo Grande (Paraguay). Presencia de Trypanosoma cruzi Chagas, y Tripanosoma rangeli Tejera 1920. (Findings concerning endemic Chagas' disease in 1000 dwellings of San Lorenzo del Campo Grande, Paraguay. Presence of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):34-44, Jan.

Gamboa C., José

1966.- Prevalencia de Schizotrypanum cruzi y Trypanosoma rangeli en el Estado Miranda. (The prevalence of S. cruzi and T. rangeli in Miranda.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 6(1):17-26, Feb.

Marinkelle, C. J.

1966.- Observations on human, monkey and bat trypanosomes and their vectors in Colombia. (Observaciones sobre trypanosomas humanos, de monos y de murciélagos, y sus vectores en Colombia.) Trop. Med. and Hyg., 60(1):109-116.

Zeledón, Rodrigo; and Monge, Eugénie de

1966.- Natural immunity of the bug Triatoma infestans to the protozoan Trypanosoma rangeli. (Inmunidad natural de T. infestans a T. rangeli.) J. Invert. Path., 8(3):420-424, Sept.

von Brand, Theodor; Tobie, Eleanor Johnson; and Higgins, Harriet

1967.- Hexose and glycerol absorption by some Trypanosomatidae. (Absorción de hesosa y glicerol por algunos Trypanosomatidae.) J. Protozool., 14(1):8-14, Feb.

Canese, Arquímedes

1967.- Estado actual de nuestros estudios sobre la existencia de trypanosomas similares al Tripanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Paraguay. (Present status of our studies on the existence of trypanosomes similar to T. rangeli in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):22-25, Jan.

Gómez, Ivonne

1967.- Nuevas observaciones acerca de la acción patógena del Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 sobre Rhodnius prolixus Stal, 1859. (New observations on the pathology of T. rangeli for R. prolixus.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(1):5-10, Jan.-Feb.

Marinkelle, C. J.

1967.- Triatoma dimidiata capitata, a natural vector of Trypanosoma rangeli in Colombia. (T. dimidiata capitata, vector natural de T. rangeli en Colombia.) Rev. Biol. Trop., 15(1):203-205.

Ormerod, W. E.

1967.- The effect of Trypanosoma rangeli on the concentration of amino acids in the hemolymph of Rhodnius prolixus. (El efecto de T. rangeli en la concentración de amino ácidos en la hemolinfa de R. prolixus.) J. Invert. Pathol., 9(2):247-255, June.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1968.- Pruebas de absorción e inmunofluorescencia usando como antígenos Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 y Trypanosoma rangeli, Tejera 1920. (Absorption and immunofluoresence tests using antigens of T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Parag. Microbiol., 3(1):65-70.

Díaz-Ungría, Carlos

1968.- La contaminación por vía bucogástrica y ocular en los trypanosomas. Resumen y nuevas experiencias. (Oral, gastric and ocular contamination with trypanosomes. Summary and new experiments.) Rev. Univ. Zulia, Maracaibo, 2 Epoca, (41):45-75, Apr.-June.

Hoare, Cecil A.

1968.- Morphologic and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. XI. The systematic position of Trypanosoma rangeli. (Investigaciones morfológicos y taxonómicos sobre tripanosomas de los mamíferos. XI. La posición taxonómica de T. rangeli.) Med. Trop. pp. 276-290.

Marinkelle, C. J.

1968.- Pathogenicity of Trypanosoma rangeli for Rhodnius prolixus Stal in nature (Hemiptera: Reduviidae) and (Kinetoplastida: Trypanosomatidae). (Patogenicidad de T. rangeli para R. prolixus en condiciones naturales.) J. Med. Entomol., 5(4):497-499, Oct. 30.

Pipkin, Alan C.

1968.- Domiciliary reduviid bugs and the epidemiology of Chagas' disease in Panama (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). (Insectos reduvídeos caseros y la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) J. Med. Entomol., 5(1):107-124, Feb.

Tobie, Eleanor Johnson

1968.- The fate of some culture flagellates in the hemocoel of Rhodnius prolixius. (El sino de algunos flagelados de cultivo en el hemocele de R. prolixus.) J. Parasitol., 54(5):1040-1046, Oct.

Canese, Arquímedes; Gauto, María V.; Benítez, Haydee; and Galeano, Amelia

1969.- Uso de la coloración de inmunofluorescencia en la identificación de los tripanosomidos de heces de T. infestans. (The use of immunofluorescence for identification of trypanosomes in feces of T. infestans.) Rev. Parag. Microbiol., 4(1):33-36, Jan.

D'Alessandro, Antonio; and Mandel, S.

1969.- Natural infections and behavior of Trypanosoma rangeli and Trypanosoma cruzi in the vector Rhodnius prolixus in Colombia. (Infección y comportamiento natural de T. rangeli y de T. cruzi en el vector R. prolixus en Colombia.) J. Parasitol., 55(4):846-852.

Deane, Maria Paumgartten

1969.- A discussion on Trypanosoma sanmartini Garnham and Gonzáles-Mugaburu, 1962. (Una discusión sobre T. sanmartini.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2):91-96, Apr.-June.

## TRYPANOSOMA VESPERTILIONIS

Battaglia, Mario

1904.- Alcune ricerche sopra due tripanosomi (Trypanosoma vespertilionis - Trypanosoma Lewisi. (Research on T. vespertilionis and T. lewisi.) Ann. di Med. Nav., Roma, an. 10, 2(5):517-523, Nov.

Sergent, Edmond; and Sergent, Etienne

1905.- Sur des trypanosomes des chauves-souris. (Trypanosomes of bats.) Compt. Rend. Soc. Biol., 58(2): 53-55, Jan. 20.

Battaglia, Mario

1908.- Nefrite sperimentale da Trypanosoma vespertilionis (Battaglia). (Experimental nephritis from T. vespertilionis.) Ann. Med. Nav., an. 13, 1(5): 599-601, May.

Nicolle, Charles; and Comte, Charles

1908.- Sur un trypanosome d'une chauve-souris. (A trypanosome of a bat.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (2): 69-74, Apr.

Nicolle, Charles; and Comte, Charles

1909.- Contribution à l'étude de Trypanosoma vespertilionis. (Study of T. vespertilionis.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (4):202-203.

Yakimov, Vasilii L.; and Kol-Yakimova, Ninak

1911.- Observations sur quelques parasites du sang rencontrés au cours de notre mission en Tunisie. (Some blood parasites found in our mission to Tunis.) Arch. Inst. Pasteur Tunis (3):198-203.

Pringault, Ernest

1913.- Existence en France du Trypanosoma vespertilionis Battaglia. (T. vespertilionis in France.) Compt. Rend. Soc. Biol., 75(37):663-665, Dec. 26.

Pringault, Ernest

1914.- Cimex pipistrelli Jen. agent de la transmission de la trypanosomiase des chauves-souris. (C. pipistrelli, a vector of bat trypanosomiasis.) Compt. Rend. Soc. Biol., 76(19):881-883, June.

Pringault, Ernest

1914.- Non-pathogénéité du Trypanosoma vespertilionis (Battaglia) pour les animaux de laboratoire. (Non-pathogenicity of Trypanosoma vespertilionis for laboratory animals.) Compt. Rend. Soc. Biol., 76(19):883-884, June.

Coles, Alfred C.

1915.- Blood parasites found in mammals, birds and fishes in England. (Hemoparásitos encontrados en mamíferos, pájaros y peces de Inglaterra.) Parasitology, 7(1):17-61, May.

Noriega del Aguila, Miguel

1919.- Presencia en la sangre de los cheiros de Lima, del Tripanosoma vespertilionis (Bataglia, 1904). (Presence of T. vespertilionis in the blood of bats in Lima.) An Fac. Med. Lima, 2(8):131-141, Mar.-Apr. (Unverified)

Rodhain, Jérôme

1923.- Trypanosome d'un cheiroptère insectivore Nycteris hispida Schreber au Congo belge. (Trypanosome of a bat, N. hispida, in the Belgian Congo.) Bull. Soc. Path. Exot., 16(9):659-663, Nov. 14.

Carini, Antonio

1932.- Sôbre um Trypanosoma do sangue de um morcêgo do Brasil. (On a trypanosome in the blood of a Brazilian bat.) 7. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Tucumán, 5-7 Oct. 1931), 2:918-919.

Carini, Antonio

1933.- Sôbre um trypanosoma do sangue de um morçego do Brasil. (A trypanosome in the blood of a Brazilian bat.) Arq. Biol., S. Paulo, 17(172):12, Jan.-Feb.

Taddia, Leo

1934.- Contributo allo studio della tripanosomiasi del Vesperugo Kuhlii in Modena. (Study of the trypanosomiasis of V. kuhlii.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon., 15(4):261-265, Apr. 1.

Dias, Emmanuel

1936.- Revisão geral dos hemoflagellados de chirópteros. Estudio experimental do Schizotrypanum de Phyllostomus hastatus: Identidade com Schizotrypanum cruzi. O grupo vespertilionis. (General review of chiropteran hemoflagellates. Experimental study of Schizotrypanum in P. hastatus. Identity with S. cruzi. Vespertilionis group.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct. 1935), 1:10-88.

Lenti, Pietro

1938.- La tripanosomiasi nei pipistrelli. (Tripanosomiasis in bats.) Arch. Ital. Sc. Med. Colon, 19(6): 329-334, June.

Dias, Emmanuel

1939.- O gênero Schizotrypanum Chagas, 1909. Portuguese and English text. (The genus Schizotrypanum.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(2):193-227, July-Aug.

Dias, Emmanuel; and Romaña, Cecilio

1939.- Algumas investigações sôbre Schizotrypanum de quirópteros. (On Schizotrypanum in bats.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):619-625, Nov.-Dec.

Rodhain, Jérôme

1939.- Mode de transmission de Trypanosoma vespertilionis Battaglia par les arthropodes. (Mode of transmission of T. vespertilionis by arthropods.) Compt. Rend. Soc. Biol., 131(19):814-818.

Dias, Emmanuel

1940.- Sôbre um Schizotrypanum dos morcegos Lonchoglossa ecaudata e Carollia perspecillata do Brasil. (A Schizotrypanum of the bats, L. ecaudata and C. perspecillata.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 35(2): 399-409.

Reichenow, Eduard

1940.- Ostafrikanische Beobachtungen an Trypanosomiden. (East African observations on trypanosomes.) Arch. Protistenk, 94(2):267-287.

Rodhain, Jérôme; Gavrilov, W.; and Cowez S.

1941.- Sur le comportement de diverses espèces de trypanosomes de petits mammifères en présence de cultures de tissus. (The behavior of various species of trypanosomes of small mammals in tissue cultures.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 21(1):9-15, Mar. 31.

Wood, Sherwin F.

1941.- Chagas' disease. Does it exist in men in Arizona? (La enfermedad de Chagas. ¿Hay casos humanos en Arizona?) Southwest. Med., 25(4):112-114, Apr.

Wood, Sherwin F.

1941.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in southwestern United States. (Nuevos focos de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Hyg., 34(1):1-13, Sect. D., July.

Pifano, Félix; and Dias, Emmanuel

1942.- Investigações sôbre o Schizotrypanum do morcego Phylostomus hastatus. (Schizotrypanum in the bat, P. hastatus.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):99-102, Mar.

Rodhain, Jérôme

1942.- Sur la spécificité morphologique et biologique de Trypanosoma pipistrelli E. Chatton et R. Courrier. (Morphological and biological specificity of T. pipistrelli.) Acta Biol. Belg., 2(1)55-58.

Rodhain, Jérôme; and Henry, E.

1942.- Sur l'existence de Trypanosoma vespertilionis Battaglia et Trypanosoma pipistrelli Chatton et Courrier chez diverses espèces de chauves-souris en Belgique. (On the existence of T. vespertilionis in various species of bats in Belgium.) Acta Biol. Belg., 2(2):261-264.

Wood, Sherwin F.

1942.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. I. California. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. I. California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 41(2):61-69, May-Aug.

Dias, Emmanuel; and Freitas Filho, Lincoln de

1943.- Introdução ao estudo biométrico dos hemoflagelados do gênero Schizotrypanum. I. Introdução, material e técnica, problema e métodos estadísticos. (Biometric study of hemoflagellates (Schizotrypanum). I. Introduction, materials, technique, problem and statistical methods.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):427-436, June.

Packchanian, Ardzroony A.

1943.- On the viability of various species of Trypanosoma and Leishmania cultures. (La viabilidad de cultivos de varias especies de Trypanosoma y de Leishmania.) J. Parasitol., 29(4):275-277, Aug.

Wood, Sherwin F.

1943.- A new locality for Trypanosoma vespertilionis (=T. cruzi?) in bats in the United States. (Nuevo foco de T. vespertilionis en murciélagos en Estados Unidos.) J. Parasitol., 29(5):363, Oct.

Nájera Angulo, Luis

1945.- Sobre el tripanosoma de los lirones (Trypanosoma blanchardi) y de los murciélagos (Schizotrypanum vespertilionis) hallados en España y su interés biológico. (The trypanosome of the hormouse (T. blanchardi) and of the bat (S. vespertilionis) in Spain.) Rev. Ibér. Parasitol., tomo extraordinario, pp. 216-245, Mar.

Rodhain, Jérôme

1945.- Essais d'infection de la cavité générale de la tique Ornithodorus moubata par divers trypanosomes. (Attempts to infect the body cavity of O. moubata with various trypanosomes.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 25(1-2):1-17, June 30.

Mazzotti, Luis

1946.- Hallazgo del Trypanosoma vespertilionis en murciélagos mexicanos. (T. vespertilionis in Mexican bats.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 7(1-4):49-50, Dec.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1950.- Lista de los quirópteros de la colección del Instituto de Medicina Regional y sus parásitos. (List of the bats in the colection of the Instituto de Medicina Regional and their parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(1):111-117.

Wood, Sherwin F.

1952.- Mammal blood parasite records from southwestern United States and Mexico. (Registros de parásitos de la sangre de mamíferos del suroeste de los Estados Unidos y México.) J. Parasitol., 38(1): 85-86, Feb.

Noble, Elmer R.

1955.- The morphology and life cycles of trypanosomes. (Morfología y ciclos vitales de tripanosomas.) Quart. Rev. Biol., 30(1):1-28, Mar.

Mitchell, Ormond G.

1956.- Trypanosoma vespertilionis from some southern California bats. (T. vespertilionis de algunos murciélagos de California meridional.) J. Mamm., 37(3):443-444, Aug.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1957.- Hallazgo de Schizotrypanum vespertilionis (Battaglia, 1904) en la sangre de murciélagos de Costa Rica. (S. vespertilionis in bats in Costa Rica.) Rev. Biol. Trop., 5(2):123-128, Dec.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1958.- Comparative study of Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909 and S. vespertilionis (Battaglia, 1904) from Costa Rica. (Estudio comparativo de S. cruzi y S. vespertilionis.) J. Parasitol., 44(5):499-502, Oct.

Zeledón, Rodrigo

1960.- Comparative physiological studies on four species of hemoflagellates in culture. I. Endogenous respiration and respiration in the presence of glucose. (Fisiología comparada de cuatro especies de hemoflagelados en cultivo. I. Respiración endógena y en presencia de glucosa.) J. Protozool., 7(2):146-150, May.

Dissanaike, A. S.

1963.- On some blood parasites of wild animals in Ceylon. (Hemoparásitos de animales silvestres en Ceilán.) Ceylon Vet. J., 11(3):73-86, Sept.

Goedbloed, Else; Cremers-Hoyer, L.; and Perié, N. M.

1964.- Blood parasites of bats in the Netherlands. (Parásitos en la sangre de murciélagos, en Holanda.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 58(3):257-260, Sept.

Hoare, Cecil A.

1964.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. X. Revision of the systematics. (Estudios morfológicos y taxonómicos de tripanosomas de mamíferos. X. Revisión de la sistemática.) J. Protozool., 11(2):200-207, May.

Barretto, Mauro Pereira; et al.

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVII. Infecção natural de quirópteros pelo Trypanosoma vespertilionis Battaglia, 1904. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVII. Natural infection of bats by T. vespertilionis.) Rev. Brasil. Biol., 28(2):147-155, June.

## TRYPANOSOMES; Other species

Berenberg-Gossler, Herbert

1908.- Ueber ein neuer Trypanosome im Blute eines sudmerikanischen Affen (Onkaria calva). (On a new trypanosome in blood of South American monkeys.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 12:541.

Gonder, Richard; and Berenberg-Gossler, Herbert

1908.- Untersuchungen über Malariaplasmodien der Affen. Anhang: Beschreibung von Trypanosoma prowazeki nov. spec. (v. Gossler). Vorläufige Mitteilung. (Monkey malaria plasmodia. Appendix: Description of T. prowazeki, a new species.) Malaria Internat. Arch. Leipzig, 1(1):47-56, Oct.

Brumpt, Emile

1909.- Inoculation et culture du Trypanosoma vickersae Brumpt. Culture et essai d'inoculation du Trypanosoma minasense Chagas. (Inoculation and culture of T. vickersae. Culture and trial of inoculation of T. minasense.) Bull. Soc. Path. Exot., 2(7):395-397, July 21.

Chagas, Carlos

1909.- Neue Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung. (New trypanosome. Preliminary communication.) Arch. Schiffs. u. Tropen-Hyg., 13(4):120-122, Feb.

Cartaya, José T.

1910.- Nueva filaria y otros parásitos en la sangre del murciélago, Artibeus perspiciliatus. (A new filaria and other parasites in the blood of the bat, A. perspicillatus.) San. y Benefic. Bol. Ofic., Habana, 3(5-6):503-509, May-June.

Gonder, Richard

1910.- Trypanosoma vespertilionis (Battaglia). (T. vespertilionis.) Centralbl. Bakteriol., 1. Abt., Orig., 53(3):293-302, Feb. 2.

Hartmann, Max

1910.- Notiz über eine weitere Art der Schizogonie bei Schizotrypanum cruzi (Chagas). (A different kind of schizogony in S. cruzi.) Arch. Protistenk., 20(3):361-363.

Vianna, Gaspar de Oliveira

1911.- Contribuição para o estudo da anatomia patológica da "moléstia de Carlos Chagas". (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parazitaria). Portuguese and German texts. (On pathologic anatomy in Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 3(2):276-294.

Iturbe, Juan; and González, Eudoro

1916.- Un nuevo Trypanosoma del Vampiros lineatus. (A new trypanosome from V. lineatus.) Vargas, 7(6): 123-127.

Kofoid, Charles A.; and McCullough, Irene

1916.- On Trypanosoma triatomae, a new flagellate from a hemipteran bug from the nests of the wood rat, Neotoma fuscipes. (Sobre T. triatomae, nuevo flagelado de un insecto hemíptero de los nidos del ratón, N. fuscipes.) Univ. Calif. Publications Zool., 16(10):113-126.

Mazza, Salvador

1926.- Nota sobre tripanosomas de ictéridos del norte. (Trypanosomes of bats in the north.) Prensa Méd. Argent., 13(17):573-574, Nov. 20.

Morishita, Kaoru

1928.- (Flagellate parasite of Triatoma rubrofasciata (Hemiptera, Heteroptera) and the Trypanosoma developing from it in laboratory animals. (Preliminary note).) Japanese Text. (Un parásito flagelado de T. rubrofasciata y el trypanosoma que se desarrolla de él.) Taiwan Igakkwai Zasshi, Taihoku (285):1357-1363(51-57), Dec. 28.

Morishita, Kaoru

1929.- (Ueber die parasitischen Flagellaten in Triatoma rubrofasciata (de Geer) aus Formosa sowie die von deren Ansteckung hervorkommenden Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung.) Japanese text. (The parasitic flagellates in T. rubrofasciata from Formosa and the infection in them due to trypanosomes.) Dobuts. Zaschi, Tokyo (486), 41:178-183, Apr. 15.

Arantes, José B.; and Fonseca, Flavio da

1931.- Pesquisas sôbre trypanosomas. II. Trypanosoma manguinhense, sp. n., parasita do bugio Alauatta caraya. (Humboldt, 1809). (Research on trypanosomes. II. T. manguinhense, parasite of the ape A. caraya.) Mem. Inst. Butantan, 6:223-226(11-14).

Robertson, Andrew

1931.- Nota sobre un Trypanosoma morfológicamente semejante al Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909), encontrado en una zarigüella (Didelphis marsupialis), capturado en Tela, Honduras. (T. cruzi-like trypanosome found in an opossum (D. marsupialis) in Honduras.) Rev. Méd. Hondureña (14), 2:3-13, June.

Dias, Emmanuel

1933.- Sobre um Schizotrypanum de um morcego do Brasil (Nota preliminar) Portuguese and English text. (Schizotrypanum from a bat in Brazil.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 27(2):139-146, June.

Dias, Emmanuel

1934.- Trypanosoma cruzi ou Schizotrypanum cruzi? Portuguese and French text. (T. cruzi or S. cruzi.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 29(1):203-227.

Mazza, Salvador

1935.- Hallazgos de tripanosomas en murciélagos del Chaco y Ledesma, Jujuy. Presenta identidad de estos flagelados con Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Discovery of trypanosomes in bats in Chaco and Ledesma, Jujuy. Identity of these flagellates with S. cruzi.) MEPRA, (22):1-11.

Bonne, C.; and Mooy, W.

1936.- Over de crithidiën van Triatoma rubrofasciata. 6e Mededeeling. (On the crithidia in T. rubrofasciata. VI.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië, 76(38):2391-2393, Sept. 22.

Mazza, Salvador

1936.- Tripanosomas en murciélagos de la ciudad de Jujuy. (Trypanosomes in bats in the city of Jujuy.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:172-173.

Romaña, Cecilio

1936.- Hallazgo de tripanosomas de murciélagos en Villa Ana (Santa Fe). (Discovery of trypanosomes in bats in Santa Fe.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:232-234.

Pifano, Félix

1939.- Sobre Schizotrypanum de un murciélago del Edo. Yaracuy, Venezuela. (A Schizotrypanum of a bat from Yaracuy.) Rev. Policlín. Caracas, (46):3101-3103, June.

Pifano, Félix; and Dias, Emmanuel

1940.- Parasitismo natural do morcego, Carolia (sic) perspicillata por um Schizotrypanum na Venezuela. (Natural parasitism of the bat, C. perspicillata, with a trypanosome in Venezuela.) Brasil Méd., 54(42):695-696(pp.5-6), Oct. 19.

Dias, Emmanuel; and Pifano, Félix

1941.- Estudo experimental de um "Schizotrypanum" do morcego Hemiderma perspicillatum da Venezuela. (Experimental study of Schizotrypanum in the bat, H. perspicillatum in Venezuela.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 36(1):79-98.

Rodhain, Jérôme

1941.- Notes sur Trypanosoma minasense Chagas. Identité spécifique du Trypanosome du Saimiri: Chrysothrix sciurix. (Notes on T. minasense. Specific identity of a trypanosome of C. sciurix.) Acta. Biol. Belg., 1(1):187-193.

Dias, Emmanuel; et al.

1942.- Investigações sôbre esquisotripanose de morcegos no estado do Pará. Encontro do barbeiro, Cavernicola pilosa como transmissor. (Research on trypanosomiasis of bats in Pará. C. pilosa as a vector.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):103-110, Mar.

Dias, Emmanuel; and Pifano, Félix

1942.- Sôbre um Schizotrypanum do morcego, Phyllostomus elongatum da Venezuela. (A Schizotrypanum in the bat, P. elongatum, in Venezuela.) Rev. Brasil. Biol., 2(1):95-97, Mar.

Floch, Hervé; de Lajudie, P.; and Abonnenc, E.

1942.- Schizotrypanosome des cheiroptères en Guyane Française. L'indice nucléaire moyen. (Trypanosomes of bats in French Guiana. Average nuclear index.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (51):1-7, Aug.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1943.- Schizotrypanosomiase humaine et schizotrypanosomes. (Human schizotrypanosomiasis and schizotrypanosomes.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (67):1-6.

Rodhain, Jérôme; and van den Berghe, Louis

1943.- Inoculations de spirochètes et de protozoaires sur membrane chorio-allantoïdienne de poulet. (Inoculation of spirochetes and various protozoa into the chorio-allantoic membrane of the chicken.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 23(2):141-156, June 30.

Romaña, Cecilio

1944.- Infección por Schizotrypanum de murciélagos argentinos. (Infection of Argentinian bats with Schizotrypanum.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):93-104, Sept.

Alvarez Crespo, Julio

1947.- Trypanosoma cruzi y Triatoma carrioni. Guayaquil, 1943. (T. cruzi and T. carrioni. Guayaquil.) Gac. Med., Guayaquil, 2(1):41-42, June.

Romaña, Cecilio; and Toranzos, Lázaro B.

1947.- Schizotrypanum de murciélagos del género Eptesicus. (Trypanosomes of bats of the genus Eptesicus.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 2(1):41-55.

de León, J. Romeo

1948.- Nueva tripanosomiasis humana causada por el Trypanosoma guatemalensis. (New human trypanosomiasis caused by T. guatemalensis.) Mem. 2. Cong. Mexicano Med. (México, 1947), pp. 565-566.

Pifano, Félix

1948.- Nouvelle trypanosomiase humaine de la région néotropicale produite par le Trypanosoma rangeli Tejera, 1920. (New human trypanosomiasis of the neotropical region produced by T. rangeli.) Bull. Soc. Path. Exot., 41(11-12):671-681.

Deane, Maria Paumgartten; and Damasceno, Reynaldo M. G.

1949.- Encontro de Panstrongylus lignarius naturalmente infectado por tripanosoma do tipo "cruzi" e algumas notas sôbre sua biologia. (P. lignarius naturally infected with a T. cruzi-like trypanosome and notes on its biology.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 2(3):809-814, July.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur un trypanosome et un schizotrypanosome de singe évoluant chez les Triatomidés et inoculables aux animaux de laboratoire; leurs rapports avec T. rangeli Tejera, 1920. (A monkey trypanosome and a schizotrypanosome developing in triatomids and inoculable into laboratory animals; their relation to T. rangeli.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (187):1-11, Mar.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Trypanosomes des mammifères sylvestres, autres que S. cruzi, en Guyane française. (Trypanosomes, other than S. cruzi, in wild animals of French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (193):1-14, June.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1949.- Sur la nouvelle trypanosomiase humaine américaine. (New human American trypanosomiasis.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (194):1-6, July.

Tavoni, Vittorio; and Aurier, Giorgio

1949.- Studio su elementi trypanosomici reperti nel sangue di pipestrilli catturati a Parma. (Study on trypanosome forms reported in the blood of bats captured in Parma.) Rev. Med. Vet. e Zootecn., 1(1):61-70, Jan.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1950.- Infection spontanée de la cavité générale de triatomidés par un trypanosomide inoculable au cobaye évoluant dans le sang d'un singe et dans l'intestin des insectes vecteurs. (Infection of the body cavity of triatomids by a trypanosome which develops in guinea pig, monkey, and triatomid intestine.) Ann. Parasitol., 25(1-2):15-20.

Groot, Hernando

1950.- Trypanosomiasis humanas. (Human trypanosomiases.) Rev. Hig., Colombia, 24(3):250-252, July.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. II. Nota preliminar sobre un trypanosoma humano del valle del río Ariari, Intendencia Nacional del Meta. (Human and animal trypanosomes in Colombia. II. Human trypanosome of the Rio Ariari, Meta.) Rev. Hig., Colombia, 24(1): 13-24, 45-67, Jan.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Nuevos datos sobre Trypanosoma ariarii. (New data on T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(3): 81-84, Oct.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1950.- Nota preliminar sobre inoculación a un voluntario humano con Trypanosoma sp. (ariari). (Inoculation of a human volunteer with T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(3):99-103, Oct.

Perrín, Margarita

1950.- Nota previa sobre el aislamiento y cultivo en México de un Schizotrypanum. (On the isolation and culture in Mexico of a trypanosome.) Arch. Inst. Cardiol., México, 20(2):233-237.

Romaña, Cecilio; and Abalos, Jorge W.

1950.- Lista de los quirópteros de la colección del Instituto de Medicina Regional y sus parásitos. (List of the bats in the colection of the Instituto de Medicina Regional and their parasites.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(1):111-117.

Uribe Piedrahita, César; and Renjifo Salcedo, Santiago

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. IV. Trypanosomas de arthropodos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. IV. Trypanosomes of arthropods.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):32-36, 91-95, Jan.

Ghosh, S. M.; and Biswas, T. C.

1951.- Occurrence of a trypanosome in Triatoma rubrofasciatus in Calcutta. (La existencia de una trypanosoma en T. rubrofasciatus en Calcutta.) Nature (4236),167:35, Jan. 6.

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; and Uribe Piedrahita, César

1951.- Trypanosoma ariarii n. sp., from man, found in Colombia. (T. ariarii del hombre hallado en Colombia.) Am. J. Trop. Med., 31(6):673-691, Nov.

Groot, Hernando; and Uribe Piedrahita, César

1951.- Nota preliminar sobre transmisión experimental de Trypanosoma ariarii. (Note on experimental transmission of T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 4(6):221-225, Sept.

Deane, Leonidas M.; and Martins, Regina

1952.- Sôbre um tripanosoma encontrado em macaco da Amazônia e que evolui em triatomíneos. (A trypanosome in an Amazonian monkey developing in triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1):47-61, Jan.

Groot, Hernando

1952.- Mecanismo de transmisión de Trypanosoma ariarii por Rhodnius prolixus. (Mechanism of transmission of T. ariarii by R. prolixus.) An. Soc. Biol. Bogotá, 5(2):71-74, Apr.

Groot, Hernando

1952.- Further observations on Trypanosoma ariarii of Colombia, South America. (Observaciones del T. ariarii de Colombia.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 1(4):585-592, July.

Groot, Hernando; Osorno Mesa, Ernesto; and Escobar, Susana

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. I. Localización en la hemolinfa. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. I. Localization in the hemolymph.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 720-729.

Groot, Hernando

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. II. Localización en las glándulas salivales. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. II. Localization in the salivary glands.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 729-734.

Groot, Hernando; and Sanmartin, Carlos

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. III. Nota preliminar sobre su aspecto morfológico en la hemolinfa y en las glándulas salivales. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. III. On its morphology in the hemolymph and salivary glands.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 734-745.

Groot, Hernando

1953.- Comportamiento del Trypanosoma ariarii en el Rhodnius prolixus. IV. Su transmisión por medio de la picadura. (Behavior of T. ariarii in R. prolixus. IV. Its transmission by biting.) Mem. 1. Cong. Interam. Hig. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952), pp. 746-756.

Romaña, Cecilio

1953.- La enfermedad de Chagas y otras tripanosomosis humanas en América. (Chagas' disease and other human trypanosomiases in America.) Compt. Rend. 5. Cong. Internat. Méd. Trop. et Palud. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953), 1:187-201.

Dias, Emmanuel

1954.- Doença de Chagas nas Américas. Equador e Perú. (Chagas' disease in the Americas. Ecuador and Peru.) Fôlha Méd., 35(4):32-34, Feb. 25.

Floch, Hervé; and Fauran, Pierre

1954.- Sur les trypanosomes récemment décrits dans le nouveau monde, notamment T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii. (On the trypanosomes recently described in the New World; T. rangeli, T. cebus, T. guatemalense, T. ariarii.) Arch. Inst. Pasteur Guyane Franç., (336), 15:1-7, Aug.

Floch, Hervé; and Fauran, Pierre

1954.- Discussion sur la nouvelle trypanosomiase humaine americaine. (The new human American trypanosomiasis.) Ann. Parasitol., 29(5-6):499-505.

Groot, Hernando

1954.- Estudios sobre los trypanosomas humanos clasificados como T. rangeli con especial referencia a su evolución con Rhodnius prolixus y a su comparación con T. ariarii. (Studies on T. rangeli with special reference to its development in R. prolixus and its comparison with T. ariarii.) An. Soc. Biol. Bogotá, 6(3):109-126, Feb.

Hedrick, Robert M.

1955.- A trypanosome from the big brown bat, Eptesicus fuscus fuscus (Beauvois) in Minnesota. (Un tripanosoma del gran murciélago pardo, E. fuscus f. en Minnesota.) J. Parasitol., 41(6):629-634, Dec.

Noble, Elmer R.

1955.- The morphology and life cycles of trypanosomes. (Morfología y ciclos vitales de tripanosomas.) Quart. Rev. Biol., 30(1):1-28, Mar.

Torrealba, José F.; et al.

1955.- Breve nota sobre un nuevo Tripanosoma infectante para triatominos comprobado en un mono en Venezuela: El Cebús nigrivittatus. (A new Trypanosoma, infectious to triatomids, from a Venezuelan monkey, C. nígrivitatus.) Gac. Méd. Caracas, 63(1-2):1-8, Jan.-Feb.

Elkeles, Gerardo

1956.- Consideraciones sobre el problema de las tripanosomiasis americanas no chagásicas. (The problem of non-chagasic American trypanosomiasis.) Semana Méd., Buenos Aires, 109(7):276-278, Aug. 9.

Scorza B., José V.; and Alvarez, Argenis

1957.- Observaciones sobre los tripanosomas que se han encontrado en monos americanos. Trypanosoma sp. en Pithecia chiropotes. (Trypanosomes in American monkeys. A species in P. chiropotes.) Bol. Venez. Lab. Clín., 2(3-4):127-138, July-Dec.

Torrealba, José F.

1957.- Acerca de más especies y subespecies de quirópteros con Tripanosomas parecidos al Tripanosoma cruzi. Lista de quirópteros de Venezuela. (More species and sub-species of bats infected with trypanosomes similar to T. cruzi. List of bats of Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 64(i.e. 65) (1-3);59-77, Jan.-Mar.

Pessoa, Samuel Barnsley

1958.- Hospedeiros vertebrados (não humanos) do Trypanosoma cruzi. (Non-human vertebrate hosts of T. cruzi). Rev. Goiana Med., 4(2):83-101, Apr.-June.

Tejera, Enrique; and Pifano, Félix

1959.- Nueva trypanosomiasis humana de la región neotrópica producida por el Trypanosoma rangeli Tejera, 1920, con especial referencia a Venezuela. (A new human trypanosomiasis of the neotropic region produced by T. rangeli, especially in reference to Venezuela.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13,1958), 3:280-296.

Deane, Leonidas M.

1961.- Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. I. Alguns flagelados encontrados no sangue de mamíferos silvestres do Estado do Pará. (Trypanosomes of mammals in the Amazon region. I. Some blood flagellates of wild mammals in Pará.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 3(1):15-28, Jan.-Feb.

Deane, Leonidas M.; and Damasceno, Reynaldo M. G.

1961.- Tripanosomideos de mamíferos da Região Amazônica. II. Tripanosomas de macacos de Zona do Salgado, Estado do Pará. (Trypanosomes from mammals in the Amazon region. II. Trypanosomes of monkeys in Salgado, Pará.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(2):61-70, Mar.-Apr.

Garnham, P. C. C.; and Gonzales-Mugaburu, Luis

1962.- A new trypanosome in Saimiri monkeys from Colombia. (Un nuevo tripanosoma hallado en monos Saimiri, de Colombia.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 4(2):79-84, Mar.-Apr.

Gutiérrez, Yezid

1962.- Tripanosomiasis humanas en Colombia. (Human trypanosomiasis in Colombia.) Caldas Méd., 3(4): 65-78, Dec.

Pessoa, Samuel Barnsley

1963.- Reservatórios animais do Trypanosoma cruzi. (Animal reservoirs of T. cruzi.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1155-1180.

Barretto, Mauro Pereira

1964.- Reservatórios do Trypanosoma cruzi nas Américas. (T. cruzi reservoirs in the Americas.) Rev. Brasil. Malariol., 16(4):527-552, Oct.-Dec.

Coutinho, José de Oliveira; and Pattolli, Dino

1964.- Contribuição para o conhecimento dos tripanossomos de roedores, com a descrição de duas novas espécies. (Contribution to the knowledge of trypanosomes of rodents with a description of two new species.) Papéis Avuls. Dept. Zool, S. Paulo, 116 217-227, July 22.

Deane, Leonidas M.

1964.- Animal reservoirs of Trypanosoma cruzi in Brazil. (Reservatorios animales de T. cruzi en Brasil.) Rev. Brasil. Malariol., 16(1):27-48, Jan.-Mar.

Hoare, Cecil A.

1964.- Morphological and taxonomic studies on mammalian trypanosomes. X. Revision of the systematics. (Estudios morfológicos y taxonómicos de tripanosomas de mamíferos. X. Revisión de la sistemática.) J. Protozool., 11(2):200-207, May.

Morales Ayala, Francisco

1964.- Presencia de un hemoflagelado semejante al Trypanosoma rangeli Tejera 1920, en el mono Saimiri boliviensis, en la región amazónica, Perú. (A hemoflagellate resembling T. rangeli in the monkey, S. boliviensis, in the Amazon region of Peru.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(2):47-50, Mar.-Apr.

Barretto, Mauro Pereira

1965.- Tripanossomos semelhantes ao Trypanosoma cruzi em animais silvestres e sua identificaçao com o agente etiológico da doença de Chagas. (T. cruzi-like trypanosomes in wild animals and their role as etiologic agents of Chagas' disease.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(5):304-315.

Corrêa, Renato R.; Alves, Urias P.; and Noda, Jenite

1965.- Nota sobre o Triatoma arthurneivai. Seu criadouro extradomiciliar. (T. arthurneivai. Its extradomiciliary habitat.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):217-232, Apr.-Sept.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. VI. Infecção natural do roedor Akodon arviculoides cursor (Winge, 1885) por tripanossomo semelhante ao Trypanosoma cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. VI. Natural infection of the rodent A. arviculoides by a trypanosome similar to T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(2):72-81, Mar.-Apr.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1965.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres tres do Trypanosoma cruzi. IX. Infecção natural do Rattus rattus (Lin., 1758) por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. IX. Natural infection of R. rattus with a trypasonome resembling T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):169-179, May-June.

Lainson, Ralph

1965.- Parasitological studies in British Honduras. I. A parasite resembling Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi in the coati, Nasua narica (Carnivora, Procyonidae), and a note on Trypanosoma legeri from the anteater, Tamandua tetradactyla (Edentata). (Investigaciones parasitológicas en Honduras Británica. I. Un parásito parecido a T. cruzi del coatí, N. narica, y una nota sobre T. legeri del oso hormiguero, T. tetradactyla.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 59(1):37-42, Mar.

Lambrecht, Frank L.

1965.- An unusual trypanosome in Cebus griseus F. Cuvier, 1819, from Colombia, South America. (Un tripanosoma insólito hallado en C. griseus, de Colombia.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(2): 89-98, Mar.-Apr.

Ferriolli Filho, Francisco; and Barretto, Mauro Pereira

1966.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIV. Infecção natural da preá, Cavia aperea aperea Erxleban, 1777, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIV. Natural infection of C. aperea aperea, by a T. cruzi-like trypanosome.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(6):267-276, Nov.-Dec.

Marinkelle, C. J.

1966.- Observations on human, monkey and bat trypanosomes and their vectors in Colombia. (Observaciones sobre trypanosomas humanos, de monos y de murciélagos, y sus vectores en Colombia.) Trop. Med. and Hyg., 60(1):109-116.

Bishop, Ann

1967.- Problems in the cultivation of some parasitic protozoa. (Problemas en el cultivo de algunos protozoarios parasíticos.) Advances in Parasitol., 5:93-138.

Canese, Arquímedes

1967.- Estado actual de nuestros estudios sobre la existencia de trypanosomas similares al Tripanosoma rangeli Tejera, 1920 en el Paraguay. (Present status of our studies on the existence of trypanosomes similar to T. rangeli in Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):22-25, Jan.

Walton, Bryce C.; and Sousa, Octavio E.

1967.- Trypanosomes of the lesser anteater, Tamandua tetradactyla, from Panama. (Tripanosomas del hormiguero menor, T. tetradactyla, de Panamá.) J. Parasitol., 53(5):956-961, Oct.

Deane, Maria Paumgartten

1968.- O agente etiológico. (The etiologic agent.) Doença Chagas (Cançado), pp. 22-49.

Hanson, William L.; McGhee, R. Barclay; and DeBoe, James H.

1968.- Experimental infection of Triatoma infestans and Rhodnius prolixus with Trypanosomatidae of the genera Crithidia and Blastocrithidea. (Infección experimental de T. infestans y R. prolixus por tripanosomas de los géneros Crithidia y Blastocrithidia.) J. Protozool., 15(2):346-349, May.

Marinkelle, C. J.; and Duarte, C.A.

1968.- Trypanosoma pifanoi n. sp. from Colombian bats. (T. pifanoi de murciélagos de Colombia.) J. Protozool., 15(3):621-627, Aug.

Mello, Dalva Antunes de; and Coelho, Artur G. M.

1968.- Sôbre tripanossomos de roedores silvestres da região do Araripe do Estado de Pernambuco. (On trypanosomes of wild rodents from the Araripe region in Pernambuco.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 2(2):67-70, Mar.-Apr.

Deane, Maria Paumgartten

1969.- A discussion on Trypanosoma sanmartini Garnham and Gonzáles-Mugaburu, 1962. (Una discusión sobre T. sanmartini.) Rev. Latinoamer. Microbiol. y Parasitol., 11(2):91-96, Apr.-June.

Petana, W. B.

1969.- American trypanosomiasis in British Honduras. VII. A natural infection in a wild cotton rat Sigmodon hispidus (Rodentia, Cricetidae) with a trypanosome morphologically resembling Trypanosoma sigmodoni Culbertson, 1941. (La tripanosomiasis americana en Honduras Británica. VII. Infección natural en la rata, S. hispidus, por un tripanosoma semejante morfologicamente a T. sigmodoni.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(1)57-61, Mar.

Zeledón, Rodrigo; and Rosabel, Ricardo

1969.- Trypanosoma leonidasdeanei, sp. nov., in insectivorous bats of Costa Rica. (T. leonidasdeanei en murciélagos insectívoros de Costa Rica.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 63(2):221-228, June.

## UNITED STATES OF AMERICA

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- South American trypanosomiasis of the human type-occurrence in mammals in the United States. (Tripanosomiasis sudamericana de tipo humano: su ocurrencia en mamíferos en los Estados Unidos.) Calif. and West. Med., 38(4):245-249, Apr.

Kofoid, Charles A.

1934.- American trypanosomiasis. The northward extension of Brazilian trypanosomiasis or Chagas' disease among mammals in California. (Tripanosomiasis americana. Avance hacia el norte de la tripanosomiasis del Brasil o enfermedad de Chagas entre los mamíferos de California.) Proc. 5 Pacific. Sc. Cong. (Canada, 1933), 4:3075-3078.

Wood, Fae Donat

1934.- Experimental studies on Trypanosoma cruzi in California. (Estudios experimentales sobre T. cruzi, en California.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 32(1);61-62, Oct.

Wood, Fae Donat

1934.- Natural and experimental infection of Triatoma protracta Uhler and mammals in California with American human trypanosomiasis. (Infección experimental y natural de T. protracta y de mamíferos con trypanosomiasis americana en California.) Am. J. Trop. Med., 14(6):497-517, Nov.

Wood, Sherwin F.

1938.- A new locality for Trypanosoma cruzi Chagas in California. (Un nuevo foco de T. cruzi en California.) Science, n.s. (2260), 87:366-367, Apr. 22.

Packchanian, Ardzroony A.

1940.- Natural infection of Triatoma heidemanni with Trypanosoma cruzi in Texas. (Infección natural de T. heidemanni por T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 55(29):1300-1306, July 19.

Wood, Sherwin F.

1941.- Chagas' disease. Does it exist in men in Arizona? (La enfermedad de Chagas. ¿Hay casos humanos en Arizona?) Southwest. Med., 25(4):112-114, Apr.

Wood, Sherwin F.

1941.- New localities for Trypanosoma cruzi Chagas in southwestern United States. (Nuevos focos de T. cruzi en el suroeste de los Estados Unidos.) Am. J. Hyg., 34(1):1-13, Sect. D., July.



452-115 O - 72 - 37

Wood, Sherwin F.

1941.- Notes on the distribution and habits of reduviid vectors of Chagas' disease in the southwestern United States (Hemiptera, Reduviidae). (Distribución y hábitos de vectores de la enfermedad de Chagas en el suroeste de los Estados Unidos.) Pan-Pacific Entomologist, 17(2):85-94, Apr.; 17(3):115-118, July.

Wood, Sherwin F.

1942.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. I. California. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. I. California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 41(2):61-69, May-Aug.

Sullivan, Thelma de Shazo

1943.- A survey of Trypanosoma cruzi infection in Triatoma spp. collected in Texas. (Parasitosis de especies de Triatoma, recogidas en Texas, por T. cruzi.) J. Bacteriol., 46(2):219-220, Aug.

Wood, Sherwin F.

1943.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. II. Arizona. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. II. Arizona.) Am. J. Trop. Med., 23(3):315-320, May.

Schuck, Betty R.

1945.- A new locality for Trypanosoma cruzi in Arizona. (Una nueva localidad de T. cruzi en Arizona.) J. Parasitol., 31(2):151, Apr.

Packchanian, Ardzroony A.

1947.- The problem of Chagas' disease in Texas. (Enfermedad de Chagas en Texas.) Texas State J. Med., 43(3):179-182, July.

Faust, Ernest C.

1948.- Estado actual de las enfermedades tropicales y parasitarias en los Estados Unidos y el Canadá. (Present status of tropical and parasitic disease in U. S. and Canada.) Medicina, México, (556), 28: 210-211, May 25.

Faust, Ernest C.

1949.- The etiologic agent of Chagas' disease in the United States. (El agente etiológico de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Bol. Ofic. San. Panamer., 28(5):455-461, May.

Packchanian, Ardzroony A.

1949.- The present status of Chagas' disease in the United States. (Estado actual de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 10(1-4):91-101, Dec.

Sullivan, Thelma de Shazo; McGregor, Theodore; Eads, R.B.; and Davis, Dorland J.

1949.- Incidence of Trypanosoma cruzi Chagas, in Triatom (Hemiptera, Reduviidae) in Texas. (Incidencia del T. cruzi en Triatoma en Texas.) Am. J. Trop. Med., 29(4):453-458, July.

Dias, Emmanuel

1951.- Doença de Chagas nas Américas. I. Estados Unidos. (Chagas' disease in the Americas. I. United States.) Rev. Brasil. Malariol., 3(3):448-472, July.

Elkins, Joe C.

1951.- Chagas disease and vectors in North Central Texas. (La enfermedad de Chagas y su vectores en Texas.) Field and Lab., 19(2):95-99.

Ryckman, Raymond E.

1952.- Triatoma protracta infected with Trypanosoma cruzi at Riverside, California (Hemiptera: Reduviidae). (T. protracta infectada por T. cruzi en Riverside, California.) Pan-Pacific Entomologist, 28(1):58, Jan.

Wood, Sherwin F.

1953.- Conenose bug (Triatoma) annoyance and Trypanosoma cruzi in Southwestern National Monuments. (Molestia por Triatoma, y T. cruzi en los parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 52(2):57-60, May-Aug.

Wood, Sherwin F.

1953.- Conenose bug annoyance and Trypanosoma cruzi Chagas in Griffith Park, Los Angeles, Calif. (Molestia por Triatoma, y T. cruzi en el Parque Griffith, Los Angeles.) Bull. South Calif. Acad. Sc., 52(3): 105-109, Sept.-Dec.

Wood, Sherwin F.

1954.- Additional bug (Hemiptera, Reduviidae) annoyance and Trypanosoma cruzi in Southwestern National Monuments. (Molestia por triatomídeos, y T. cruzi en los parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 53(1):52-56, Jan.-Apr.

Woody, Norman C.; and Woody, Hannah B.

1955.- American trypanosomiasis (Chagas' disease). First indigenous case in the United States. (Trypanosomiasis americana; primer caso autóctono de los Estados Unidos.) J. Am. Med. Ass., 159(7): 676-677, Oct. 15.

Martin, J. D.

1957.- Zoonoses in the South. (Zoonosis en el sur.) Pub. Health Rep., Pub. Health Serv., 72(3):210-216, Mar.

Wood, Sherwin F.

1957.- Conenose bug and trypanosome observations for 1955-56 from Southwestern national monuments. (Triatomídeos y tripanosomas observados en 1955-56 en parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 56(1):51, Jan.-Apr.

Diamond, Louis S.; and Rubin, Robert

1958.- Experimental infection of certain farm mammals with a North American strain of Trypanosoma cruzi from the raccoon. (Infección experimental de ciertos mamíferos con cepa norteamericana de T. cruzi del mapache.) Exper. Parasitol., 7(4):383-390, July.

McKeever, Sturgis; Gorman, George W.; and Norman, Lois

1958.- Occurrence of a Trypanosoma cruzi-like organism in some mammals from southwestern Georgia and northwestern Florida. (Hallazgo de un microorganismo parecido a T. cruzi en mamíferos de Georgia y de Florida.) J. Parasitol., 44(6):583-587, Dec.

Walton, Bryce C.; Bauman, Preston M.; Diamond, Louis S.; and Herman, Carlton M.

1958.- The isolation and identification of Trypanosoma cruzi from raccoons in Maryland. (Aislamiento e identificación del T. cruzi en mapaches de Maryland.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 7(6):603-610, Nov.

Wood, Sherwin F.

1958.- Conenose bug and trypanosome observations for 1957 from southwestern national parks and monuments. (Triatomídeos y tripanosomas observados en 1957 en parques nacionales del suroeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 57(2):113-114, May-Aug.

Yaeger, Robert G.

1959.- Chagas' disease in the United States. (Enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Rev. Goiana Med., 5(4):461-470, Oct.-Dec.

Wood, Sherwin F.

1960.- Conenose bug annoyance in Griffith Park in 1958. (Molestia por triatomídeos en el Parque Griffith en 1958.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 59(1):50-52, Jan.-Apr.

Wood, Sherwin F.; Mitchell, Edward D.; and Brenton, Marsha J.

1960.- Conenose bugs, Trypanosoma cruzi from Area 13 of Griffith Park, Los Angeles, California. (Triatomídeos y T. cruzi del Parque Griffith, Los Angeles.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 59(1):52, Jan.-Apr.

Hays, Kirby L.; Turner, Henry F.; and Olsen, Peter F.

1961.- Chagas' disease in Alabama. (Enfermedad de Chagas en Alabama.) Highlights Aric. Research, 8(4):4, Winter.

Mehringer, Peter J. (jr.); Wood, Sherwin F.; and Anderson, Robert A.

1961.- Conenose bug (Triatoma) annoyance and Trypanosoma cruzi in Griffith Park in 1960. (Molestia de triatomídeos, y T. cruzi en el Parque Griffith, 1960.) Bull. South Calif. Acad. Sc., 60(3):190-192, Sept.-Dec.

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1961.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. III. New Mexico. (Vectores de

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1961.- Continued.
la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. III. New Mexico.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2): 155-162, Mar.

Woody, Norman C.; and Woody, Hannah B.

1961.- American trypanosomiasis. I. Clinical and epidemiologic background of Chagas' disease in the United States. (Tripanosomiasis americana: I. Antecedentes clínicos y epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) J. Pediat. St. Louis, 58(4)568-580, Apr.

Yaeger, Robert G.

1961.- The present status of Chagas' disease in the United States. (La significación actual de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) Bull. Tulane Univ. Med. Fac., 21(1):9-13, Nov.

Herman, Carlton M.; and Bruce, John I. (jr.).

1962.- Occurrence of Trypanosoma cruzi in Maryland. (Hallazgo de T. cruzi en Maryland.) Proc. Helminth. Soc. Washington, 29(1):55-58, Jan.

Mortensen, Earl W.; and Walsh, John D.

1963.- Review of the Triatoma protracta problem in the Sierra Nevada foothills of California. (El problema de T. protracta en las faldas de la Sierra Nevada de California.) Proc. and Papers 31. Ann. Conf. Calif. Mosquito Control. Ass., Inc., pp. 44-45.

Olsen, Peter F.; Shoemaker, Jon P.; Turner, Henry F.; and Hays, Kirby L.

1964.- Incidence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in wild vectors and reservoirs in east-central Alabama. (Prevalencia del T. cruzi en vectores selváticos y reservorios en Alabama.) J. Parasitol., 50(5):599-603, Oct.

Woody, Norman C.; and Woody, Hannah B.

1964.- Chagas' disease in the United States of North America. (La enfermedad de Chagas en los Estados Unidos.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1699-1724.

Lathrop, George D.; and Ominsky, Alan J.

1965.- Chagas' disease study in a group of individuals bitten by North American triatomids. (Estudio de la enfermedad de Chagas en un grupo de individuos atacados por triatomídeos norteamericanos.) Aeromed. Rev. 9:1-5, Sept.

Wood, Sherwin F.; and Anderson, Robert C.

1965.- Conenose bugs (Triatoma) visit unoccupied boy's camp in Los Angeles. (Triatomídeos en un campo desocupado de niños en Los Angeles.) J. Med. Entom., 1(4):347-348, Jan.

Kagan, Irving G.; Norman, Lois; and Allain, Dorothy

1966.- Studies on Trypanosoma cruzi isolated in the United States: A review. (Estudios sobre T. cruzi aislados en los Estados Unidos. Una revisión.) Rev. Biol. Trop., 14(1):55-73, July.

Olsen, Peter F.

1966.- Epizoology of Chagas' disease in the southeastern United States. (La epizootología de la enfermedad de Chagas en el sudoeste de los Estados Unidos.) Wildlife Dis., 47(Suppl):1-108, Apr.

Shoemaker, Jon P.

1967.- The possible occurrence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in West Virginia. (Posible existencia de T. cruzi en West Virginia.) Proc. West Virginia Acad. Sc., (41 Ann. Sess., West Virginia State Coll. Inst., Apr. 21-23, 1966), 38:15-17, Feb. (West Virginia Univ. Bull., S. 67(82).

## URUGUAY

Gaminara, Angel

1923.- Estudio experimental sobre Schizotripanum cruzi enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Experimental study of Chagas' disease in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 8(3-4):311-359, Mar.-Apr.

Gaminara, Angel

1923.- Infección natural de Triatoma rubrovaria por Schizotripanum cruzi en el Uruguay. (Natural infection of T. rubrovaria by S. cruzi in Uruguay.) Bol. Cons. Nac. Hig., Montevideo (200), 18:571-575, June.

Gaminara, Angel

1927.- Sobre tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. (2 parte). (Chagas' disease. II.) An. Inst. Neurol., Montevideo, 1:173-185.

Gaminara, Angel

1928.- Infección natural de Triatoma rubrovaria por Schizotrypanum cruzi en el Uruguay. (Natural infection of T. rubrovaria by S. cruzi in Uruguay.) Bol. Cons. Nac. Hig., Montevideo, an. 18, (200):571-575, June.

Gaminara, Angel; and Talice, Rudolfo V.

1931.- Parasitismo por protozoarios en los niños de Montevideo. (Protozoan parasites in the children of Montevideo.) Arch. Pediat. Uruguay, 2(11):531-533, Nov.

Talice, Rodolfo V.

1936.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Uruguay de 1926 a 1936. Encuesta en el departamento de Paysandú. (Research on Chagas' disease in Uruguay (1926-1936); Paysandú.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 8(6):524-536, June.

Osimani, Juan J.

1937.- Investigaciones acerca de la enfermedad de Chagas en el departamento de Paysandu. (Research on Chagas' disease in Paysandu, Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(5-7):541-553.

Talice, Rodolfo V.

1937.- Nouveaux foyers de la maladie de Chagas. Premiers cas signalés en Uruguay. (Chagas' disease; first cases in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 30(10): 865-869.

Talice, Rodolfo V.; and Osimani, Juan J.

1937.- Primer caso en el país de infección natural del perro por Trypanosoma cruzi. (Natural infection of a dog with T. cruzi; first case.) An. Fac. Med. Montevideo, 22(3-4):254-257.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Biología de los redúvidos del género Triatoma (trasmisores del Trypanosoma cruzi) en el Uruguay. (Biology of triatomids in Uruguay.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 8(4):263-269, June.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Epidemiology of Chagas' disease in Uruguay.) Arch. Uruguayos Med. Cirug. y Espec., 13(1): 45-60, July.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Primeras observaciones en el Uruguay de gatos espontáneamente infectados por el Trypanosoma cruzi. (First observations in Uruguay of cats naturally infected with T. cruzi.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 13(1):61-65, July.

Talice, Rodolfo V.; and Fuente Méndez, R.

1938.- Nuevo foco de enfermedad de Chagas en el Dpto. de Soraino (zona de Agraciada). Dos formas agudas en adultos. (New focus of Chagas' disease in Soriano; two acute cases in adults.) An. Fac. Med. Montevideo, 23(11-12):942-949.

Costa, Radamés S.

1939.- Enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) Bol. Soc. Med. Quir. Centr. Repub. Uruguay, (28-29),6:43-51, Dec.

González, Gustavo; and Rivarola, Juan B.

1939.- Enfermedad de Chagas aguda. Primer caso autóctono identificado en el Paraguay. (Acute Chagas' disease. First autochthonous case in Paraguay.) An. Fac. Cien. Med. Univ. Nac., Asunción, 7(12):39-56, Dec.

Talice, Rodolfo V.

1939.- Recherches personnelles sur une endémie ancienne et pourtant méconnue jusqu'ici en Uruguay. La maladie de Chagas ou trypanosomiase américaine. (Study of an old malady, unknown until now in Uruguay; Chagas' disease.) Presse Méd., 47(42):854-855, May 27.

Talice, Rodolfo V.; and Osimani, Juan J.

1939.- Primeros mamíferos domésticos infectados por el T. cruzi comprobados en Fray Bentos. (First domestic mammals infected with T. cruzi in Fray Bentos.) An. Fac. Med. Montevideo, 24(11-12):805-810.

Balcells, Louis

1940.- Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en Tacuarembo. Lesiones chagásicas de inoculación seudocarbunclosas. (con anotaciones de R. V. Talice). (Chagas' disease in Tacuarembo. Inoculation lesions.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 17(5):481-491, Nov.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; and Marra, J. A.

1941.- Estudio clínico y epidemiológico de focos de enfermedad de Chagas en el Depto. de San José. (Clinical and epidemiological study fo Chagas' disease foci in San José.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. e Espec., 18(5):896-438, May.

Talice, Rodolfo V.

1942.- (Enfermedad de Chagas en el Uruguay.) (Chagas' disease in Uruguay.) Atas 11. Conf. San. Panam. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942), pp.251-255.

Talice, Rodolfo V.

1942.- Chagas' disease in Uruguay. (La enfermedad de Chagas en el Uruguay.) Proc. 6. Pacific Sc. Cong., 5:525.

Talice, Rodolfo V.

1945.- Enfermedades parasitarias en el Uruguay. (Parasitic diseases in Uruguay.) Bol. Salud. Pub., Montevideo, 5(10):71-78, Sept.-Dec.

Talice, Rodolfo V.

1947.- La enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) An. Inst. Hig. Montevideo, 1(1):75-86.

Labandera-Goñi, Heraclio

1948.- A propósito del primer caso de enfermedad de Chagas comprobado en Florida. (The first case of Chagas' disease in Florida.) Arch. Uruguayos Med., Cirug. y Espec., 33(3-4):119-122, Sept.-Oct.

Talice, Rodolfo V.

1948.- Indices de la infección tripanosómica humana en el Uruguay. (Indices of trypanosomal infection in man in Uruguay.) An. Fac. Med. Montevideo, 33(5-7): 466-478.

Talice, Rodolfo V.

1949.- The Chagas' disease of Uruguay. (Enfermedad de Chagas en Uruguay.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 43(2):107-112, Sept.

Talice, Rodolfo V.

1949.- Recherches sur la maladie de Chagas en Uruguay. (Research on Chagas' disease in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 42(7-8);352-354.

Osimani, Juan J.

1950.- La enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Chagas' disease in Uruguay.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:75-77.

Osimani, Juan J.; Verissimo, Solón; and Baycé Carbonell, Pedro

1950.- La profilaxis de la enfermedad de Chagas en el Uruguay por medio del gamexano. Experiencias realizadas - plan de lucha contra el Triatoma infestans. (Control of Chagas' disease using gammexane in Uruguay. Campaign against T. infestans.) Bol. Ofic., San. Panamer., 29(11):1125-1134, Nov.

Talice, Rodolfo V.

1950.- Remarques sur quelques cas de geographie parasitaire en Uruguay. (Geographical parasitology in Uruguay.) Bull. Soc. Path. Exot., 43(5-6):290-294.

Talice, Rodolfo V.; Verissimo, Solon; Osimani, Juan J.; and Franca, María E.

1952.- Estudio epidemiológico sobre la enfermedad de Chagas de la zona endémica del Uruguay. (Epidemiological study on Chagas' disease in Uruguay.) Bol. Ofic. San. Panamer., 33(6):595-620, Dec.

Osimani, Juan J.

1959.- Enfermedad de Chagas: Importante flagelo de las zonas rurales del Uruguay. (Chagas' disease, an important scourge of rural areas in Uruguay.) Rev. Goiana Med., 5(4):339-356, Oct.-Dec.

Pérez Fontana, Velarde

1963.- Datos sobre la historia de la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (History of Chagas' disease in Uruguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1139-1141.

Talice, Rodolfo V.

1964.- Reflexiones sobre la enfermedad de Chagas en el Uruguay. (Reflections on Chagas' disease in Uruguay.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1551-1562.

## VECTORS, General and Miscellaneous

Brumpt, Emile

1914.- Réduvidés de l'Amérique du Nord capables de transmettre le Tryp. cruzi. (North American reduviid vectors of T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(2):132-133, Feb. 11.

Pinto, César Ferreira

1925.- Ensaio monográphico dos reduvídeos hematóphagos ou "barbeiros". (Monographic treatment of the hematophagous reduviids.) Sciencia Méd., 3(10):597-644, Oct. 30; 3(11):688-718, Nov. 30; 3(12):748-768, Dec. 31.

Bernal Flandes, Francisco

1938.- Anotaciones sobre triatomas y tripanosomas. (Notes on triatomids and trypanosomes.) Rev. Med. Veracruzana, 18(5):2533-2538, May 1.

Gajardo-Tobar, Roberto

1938.- El Schizotrypanum cruzi y sus agentes vectores en Chile. (S. cruzi and its vectors in Chile.) Rev. Chilena Hist. Nat., 42:132-137.

Mendy, Juan, B.

1938.- Insectos transmisores de enfermedades. (Insects vectors of disease.) Publicaciones Of. Univ. Nac. La Plata, 21(7):57-156.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1941.- Recherches sur la trypanosomiase humaine américaine en Guyane française. Les triatomidés vecteurs. (Research on human American trypanosomiasis in French Guiana. The triatomid vectors.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (23):1-6, Sept.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1941.- Sinopses dos triatomídeos. (Synopsis of the triatomids.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 12(1-2):61-92.

Carmona, Aquiles

1943.- Algunas observaciones sobre triatomídeos y enfermedad de Chagas en Inca de Oro. (On triatomids and Chagas' disease in Inca de Oro.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prev., 6(1):37-48, June.

Matheson, Robert

1943.- Arthropods as vectors of human diseases with special reference to the present war. (Artrópodos en cuanto vectores de enfermedades humanas con especial referencia a la guerra actual.) Ann. N. York Acad. Sc., 44(3):225-250, Sept. 20.

Lent, Herman; and Oliveira, S. J. de

1944.- Nota preliminar sôbre a ação do DDT (diclorodifenil - tricloroetana) em insetos transmissores da doença de Chagas. (The action of DDT on the insect vectors of Chagas' disease.) Rev. Brasil. Biol., 4(3):329-331, Sept.

Capriglione, Luiz

1946.- Doença de Chagas. (Esquizotripanosomíase cruzi. Tripanosomiase americana.) (Chagas' disease.) Arq. Clín., Rio de Janeiro, 2(2):69-88, Feb.; 2(3):119-151, Mar.; 2(4):198-226, Apr.

Romaña, Cecilio

1946.- La vinchuca y la enfermedad de Chagas. (Triatomids and Chagas' disease.) Cien. e Invest., 2(1):8-12, Jan.

Lent, Herman

1948.- Triatoma and Chagas' disease. (Triatoma y la enfermedad de Chagas.) Proc. 4. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Washington, May 10-18), 2:1690-1701.

Silva Júnior, Marcelo

1949.- Miscelânes de assuntos de interêsse prático para o sanitarista. I. O barbeiro visto pelo higienista. Diagnóstico das principais espécies vetoras da doença de Chagas no Brasil. (The triatomid as seen by the sanitarian. The identification of the principal vector species of Chagas' disease in Brazil.) Rev. Hig. e Saúde Púb., Rio de Janeiro, 7(1-2):71-80, Jan.-July.

Bishopp, Fred C.

1950.- Relationship of insects to disease. II. (Relaciones entre insectos y enfermedades. II.) Soap, 26(5):141-145, 175, May.

Uribe Piedrahita, César; and Renjifo Salcedo, Santiago

1950.- Contribución al estudio de trypanosomas humanos y de animales en Colombia. IV. Trypanosomas de arthropodos. (Human and animal trypanosomes in Colombia. IV. Trypanosomes of arthropods.) Rev. Hig., Colombia, 24(1):32-36, 91-95, Jan.

Figueiredo, Alvaro

1951.- Zoogeografia dos triatomídeos de Pernambuco. (Zoogeography of triatomids in Pernambuco.) J. Med. Pernambuco, 47(5):166-174, Sept.-Oct.

Haron, Tuffy

1952.- Inquérito epidemiológico e profilaxia da moléstia de Chagas no município de Garça, Estado de São Paulo. (Epidemiological survey and prevention of Chagas' disease in Garça, São Paulo.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 424-433.

Escobedo, A. R.; and Mazzotti, Luis

1953.- Estudios sobre Triatoma picturata Usinger en relación con su aptitud para transmitir Trypanosoma cruzi. (Studies on T. picturata as a vector of T. cruzi.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 13(1):23-25, Mar.

Corrêa, Renato R.; and Schiavi, Aldino

1954.- Resistência aos inseticidas do Triatoma infestans em suas diversas fases evolutivas. (Resistance of the various developmental stages of T. infestans to insecticides.) Folia Clín. et Biol., 22(1-2):57-64, July-Aug.

Galvão, Archibaldo Bello

1955.- Chave para as espécies brasileiras do gênero Triatoma Laporte, 1833 (Hemiptera, Reduviidae). (Key to the Brazilian species of Triatoma.) Rev. Brasil. Malariol., 7(3):343-345, July.

Lucena, Durval T. de

1959.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria. (Lisbon, Sept. 5-13, 1958),3:325-334.

Biagi F., Francisco; and Navarrete, Faustino

1960.- Estado actual de nuestros conocimientos sobre la enfermedad de Chagas en México. I. Transmisores. (Present status of our knowledge of Chagas' disease in Mexico. I. Vectors.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:285-295.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Abelardo Buarque de

1960.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. I. Inquérito entomológico-protozoológico preliminar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. I. A preliminary entomological-protozoological survey.) Rev. Brasil. Malariol., 12(1):81-86, Jan.

Lucena, Durval T. de

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. III. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. III. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):77-88, July-Dec.

del Ponte, Eduardo

1961.- Los propagadores de la enfermedad de Chagas-Mazza. (The vectors of Chagas' disease.) Rev. Fac. Med., Tucumán, 3(1-4):283-290, June.

Lent, Herman

1962.- Estado atual dos estudos sôbre os transmissores da doença de Chagas (relatório). (Status of research on the vectors of Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:739-760.

Lucena, Durval T. de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no Rio Grande do Norte. II. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. II. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):237-248, July-Sept.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no estado do Rio Grande do Norte. I. Índices endêmicos ligados aos vetores. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. I. Endemic indices related to the vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):221-235, July-Sept.

Vitanza, Francisco

1962.- Los insectos malignos mas comunes en el Estado Bolívar y en el Territorio Delta Amacuro y las enfermedades que causan al hombre. (The commonest injurious insects in Bolívar state and the Delta Amacuro territory, and the diseases they cause in man.) Rev. Venez. San. y Aisist. Soc., 27(1):68-92, Mar.

Anonymous

1963.- Instructions for determining the susceptibility or resistance of triatomid bugs to insecticides. (Instrucciones para determinar tanto la susceptibilidad como la resistencia de los triatomas a los insecticidas.) World Health Organ., Tech. Rep. Ser. (265):69-73.

Agosín, Moisés; and Dinamarca, María L.

1963.- The effect of DDT on the level of di- and triphosphopyridine nucleotides in Triatoma infestans. (El efecto del DDT en el nivel de nucleótidos de di- y de trifosfopiridina de T. infestans.) Exper. Parasit. 13(2):199-203, Apr.

Barretto, Mauro Pereira

1963.- Reservatórios e vetores do Trypanosoma cruzi no Brasil. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 28(95):43-66, Mar.

Gamboa C., José

1963.- Infestación y densidad de Rhodnius prolixus selvático en Venezuela. (Infestation and density of sylvatic R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):321-329, Dec.

Alves, Urias Pinto; and Noda, Jenite

1964.- Os transmissores da doença de Chagas de região de Sorocaba, Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Carriers of Chagas' disease in the region of Sorocaba, Sao Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 29(101):141-156, Sept.

Rocha e Silva, Eduardo O. da

1964.- O problema dos triatomíneos no município de Campinas, Estado de São Paulo (Hemiptera, Reduviidae). (The triatomid problem in Campinas, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 29(101):129-140, Sept.

Talice, Rodolfo V.; and de Mosera, Susana Laffitte

1964.- Toxicidad por vía digestiva de ciertos hemípteros (Triatomidae) para pequeños mamíferos. (Toxicity of certain triatomids for small mammals when ingested.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 5:1569-1579.

Dobbin Júnior, James E.; and Cruz, Arquimedes E.

1966.- Algunos informes sôbre triatomíneos de Pernambuco. (Some data on the triatomids of Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 18(2):261-267, Apr.-June.

Hack, Walter H.

1966.- Beobachtungen über die Dieldrin-Empfindlichkeit der Larven von Triatoma infestans bei verschiedenem Ernährungszustand. (Observations on dieldrin sensitivity in T. infestans larvae in various stages of nutrition.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 17(4):467-471, Dec.

Usinger, Robert L.; Wygodzinsky, Pedro; and Ryckman, Raymond E.

1966.- The biosystematics of Triatominae. (La biosistemática de Triatominae.) Ann. Rev. Entom., 7:309-330.

Agosin, Moisés; Ilivicky, Jovita; and Litvak, S.

1967.- The induction of NAD kinase by DDT in Triatoma infestans. (La inducción de NAD kinasa por DDT en T. infestans.) Canad. J. Biochem., 45(5):619-626, May.

Petana, W. B.

1967.- American trypanosomiasis in British Honduras. IV. Laboratory observations on Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae) and its efficiency as a vector of Chagas' disease in British Honduras. (Tripanosomiasis americana en Honduras Británica. IV. Observación en laboratorio de T. dimidiata y su aptitud para transmitir la enfermedad de Chagas.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 61(4):413-416, Dec.

Barretto, Mauro Pereira

1968.- Transmissores do Trypanosoma cruzi. Os triatomíneos. (Vectors of T. cruzi: the triatomids.) Doença Chagas (Cançado), pp. 189-224.

Carcavallo, Rodolfo U.; and Martínez, Antonio

1968.- Enfermedad de Chagas e sus transmisores. (In Comunicaciones científicas. Entomoepidemiología de la República Argentina.) (Chagas' disease and its vectors.) Invest. Cient. Fuerzas Armadas Argent., (13), 1:23-103.

Corrêa, Renato R.

1968.- Informe sôbre a doença de Chagas no Brasil e em especial no Estado de São Paulo. (Chagas' disease in Brazil, especially in the state of São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):39-81, Jan.-June.

Fox, Irving; and Bayona, Ileana G.

1968.- Circulating precipitating antibodies in the rabbit from the bites of Rhodnius prolixus as shown by agar-gel-tests. (Anticuerpos precipitadores circulantes en el conejo derivados de picaduras de R. prolixus y observados en pruebas de agar en gel.) J. Parasitol., 54(6):1239-1240.

## VECTORS, Biochemistry and Physiology

Mercado, Teresa I.

1950.- Observations on the respiration of triatomes. Spanish and English texts. (Observaciones sobre la respiración de los triatomídeos.) Puerto Rico J. Pub. Health and Trop. Med., 25(4):428-459, June.

Galliard, Henri; and Boutet, R.

1951.- Effets de la chimiothérapie de l'infection à Trypanosoma cruzi Chagas chez les réduvidés hématophages. (The effects of drug treatment for T. cruzi infection on blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, 145(3-4):304-307, Feb.

Pick, François

1951.- Sobre la cristalización de la sangre ingerida por triatomas. Nueva reacción biológica en los redúvidos hematófagos. (On crystallization of the blood ingested by triatomids. New biological response in the blood-sucking reduviids.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 18(3-4):100-103, July-Dec.

Pick, François

1953.- Sur la cristallisation spontanée in vitro de l'oxyhémoglobine du sang de pigeon, ingéré par des triatomes. (Spontaneous in vitro crystallization of pigeon blood oxyhemoglobin ingested by triatomids.) Ann. Parasitol., 28(3):227-234.

Pick, François

1953.- Sobre la cristalización reduvídica de la hemoglobina humana. (On reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(4):83-96, Oct.-Dec.

Pick, François

1953.- La cristalización post-reduvídica de la hemoglobina humana. (Post-reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol., Montevideo, 20(4):96-101, Oct.-Dec.

Pick, François

1953.- Sobre un caso de cristalización reduvídica atípica de la hemoglobina humana. (Atypical reduviid crystallization of human hemoglobin.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 20(4):101-112, Oct.-Dec.

Pick, François

1953.- Sur la cristallisation biologique du sang ingéré par des réduvidés du genre Triatoma (T. infestans Klug, 1834), T. megista (Burmeister, 1835), T. rubroviaria (Blanchard, 1943), T. brasiliensis (Neiva, 1911). (The biological crystalization of blood ingested by four species of Triatoma.) Bull. Soc. Path. Exot., 45(3):326-328.

Geigy, R.; Halff, Lily A.; and Kochner, V.

1954.- L'acide folique comme élément important dans la symbiose intestinale de Triatoma infestans. (Folic acid, an important element in intestinal symbiosis in T. infestans.) Acta Trop., 11(2):163-166.

Pick, François

1954.- Présence d'histamine chez les Reduvidés hématophages. (Presence of histamine in blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 239(17): 1076-1078, Oct. 27.

Pick, François

1956.- Récherches électrophorétiques sur l'hémolymphe des Réduvidés hématophages. (Electrophoretic studies on the hemolymph of blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 242(4):564-565, Jan. 23.

Pick, François

1957.- Sur des conditions extérieures de la cristallisation réduvidique de l'hémoglobine: la prise du repas sanguin des réduvidés hématophages sur de volontaires alités et sur des animaux curarisés. (External conditions in the crystallization of hemoglobin by triatomids: the blood meal taken from volunteers lying in bed and from curarized animals.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):234-236, Mar.-Apr.

Benoit, P. L. G., and van Sande, M.

1959.- Etude des protéines de l'hémolymphe de Triatoma infestans et Rhodnius prolixus par ultra-micro-electrophorèse en gel de gélose. (Study of hemolymph proteins of T. infestans and R. prolixus by gel microelectrophoresis.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 39(2):135-143, May 30.

Harington, J. S.

1961.- Studies of the amino acids of Rhodnius prolixus. I. Analysis of the haemolymph. (Estudios de los aminoácidos del R. prolixus. Análisis de la hemolinfa.) Parasitology, 51(3-4):309-318, Nov.

Harington, J. S.

1961.- Studies of the amino acids of Rhodnius prolixus. II. Analysis of the excretory material. (Estudios de los aminoácidos de R. prolixus. Análisis del material excretorio.) Parasitology, 51(3-4):319-326, Nov.

Jörg, Miguel E.

1962.- Influencia de temperaturas fijas en períodos anuales sobre metamorfosis y fertilidad de Triatoma infestans. (The influence of fixed temperatures in annual periods on the metamorphosis and fertility of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):17-19, Jan.-Mar.

Baldwin, W. F.; and Shaver, Evelyn L.

1963.- Radiation-induced sterility in the insect Rhodnius prolixus. (Esterilidad inducida por radiación en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 41(4):637-648, May.

Freitas, José Rabelo de; and Campos, Milton

1963.- Algunos datos sobre la eliminación de hierro en triatomídeos medidá con hierro radiactivo (59Fe). (Measurement of the elimination of blood in triatomids using radioactive iron.) Bol. Ofic. San. Panamer., 54(1):61-63, Jan.

Zeledón, Rodrigo; and Morúa, Elena I.

1963.- Análisis electroforético de la hemolinfa de algunas especies de triatóminos (Hemiptera; Reduviidae). (Electrophoretic analysis of the hemolymph of some species of triatomids.) Rev. Biol. Trop., 11(2): 185-195, Dec.

Actis, A. S.; Traversa, O. C.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1964.- Estudios taxonómicos sobre el genero Triatoma Laporte mediante la electroforesis de la linfa. (Taxonomic studies on the genus Triatoma using electrophoresis of the hemolymph.) An. Esc. Nac. Cienc. Biol., México, 13(1-4):97-106.

Agosín Moisés; Morello, A.; and Scaramelli, N.

1964.- Partial characterization of the in vivo metabolites of DDT-$C^{14}$ in Triatoma infestans. (Caracterización parcial de metabolitos in vivo de DDT-$C^{14}$ en T. infestans.) J. Econom. Entom., 57(6):974-977, Dec.

Beckel, W. E.; and Friend, W. G.

1964.- The relation of abdominal distension and nutrition to molting in Rhodnius prolixus. (Relación de la distención abdominal y la nutrición con la muda de piel en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 42(1): 71-78, Jan.

Cirano, Rosita; and Zeledón, Rodrigo

1964.- Observaciones sobre capacidad alimenticia y respiración de Triatoma infestans y Rhodnius prolixus (Hemiptera, Reduviidae). (The alimentary capacity and respiration of T. infestans and R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 12(2):271-285, Dec.

Gómez-Núñez, Juan C.; Gross, A.; and Machado, Clara

1964.- Las radiaciones gamma y el comportamiento reproductivo del Rhodnius prolixus macho. (Gamma rays and the reproductive behavior of the R. prolixus male.) Acta Cien. Venezolana, 15(3):97-104, June.

Ilevicky, Jovita; Dinamarca, María L.; and Agosín, Moisés

1964.- Activity of NAD-kinase of nymph Triatoma infestans upon treatment with DDT and other compounds. (Actividad de la NAD-kinasa de la ninfa de T. infestans después del tratamiento con DDT y otros compuestos.) Comp. Biochem. and Physiol., 11(3):291-301, Mar.

Friend, W. G.

1965.- The gorging response in Rhodnius prolixus. (La tendencia a la repleción en R. prolixus.) Canad. J. Zool., 43(1):125-132, Jan.

Friend, W. G.; Choy, C. T. H.; and Cartwright, Edna

1965.- The effect of nutrient intake on the development and the egg production of Rhodnius prolixus Stal. (El efecto de la ingestión de nutrientes sobre el desarrollo de R. prolixus y su oviproducción.) Canad. J. Zool., 43:891-904.

Hellmann, K.; and Hawkins, Rosemary I.

1965.- Prolixin-S and prolixin-G; two anticoagulants from Rhodnius prolixus. (Prolixin-S y prolixin-G; dos anticoagulantes de R. prolixus.) Nature (4994), 207:265-267, July 17.

Lafetá, Leônidas P.

1965.- Sôbre a influência da luz na eclosão de ovos do Panstrongylus megistus Burmeister, 1835. (The influence of light on hatching of P. megistus eggs.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):233-237, Apr.-Sept.

Spiller, D.

1966.- Effect of DDT on oxygen consumption of Rhodnius prolixus Stal. (Efectos del DDT en el consumo de oxígeno ddel R. prolixus.) Bull. Entom. Research, 56(3):555-567.

Ormerod, W. E.

1967.- The effect of Trypanosoma rangeli on the concentration of amino acids in the hemolymph of Rhodnius prolixus. (El efecto de T. rangeli en la concentración de amino ácidos en la hemolinfa de R. prolixus. J. Invert. Pathol., 9(2):247-255, June.

## VECTORS, Biology

Neiva, Arthur

1910.- Informações sôbre a biologia do Conorhinus megistus Burm. Portuguese and German texts. (Biology of C. megistus.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 2(2):206-12.

Neiva, Arthur

1911.- Informações sobre a biolojía do Conorhinus megistus Burn. (Biology of C. megistus.) Rev. Méd., S. Paulo, 14(7):128-130, Apr.

Neiva, Arthur

1913.- Informações sôbre a biologia da vinchuca Triatoma infestans Klug. Portuguese and German texts. (Biology of T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 5(1):24-31.

Matta, Alfredo da

1919.- Notas para o estudo da biologia de Rhodnius brethesi n. sp. (Notes on the biology of R. brethesi.) Amazonas Méd., 2:104-107, July-Sept.

Peryassú, Antonio Gonçalves

1921.- Os hemipteros hematophagos nocivos ao homem, encontrados no Brasil; sua biologia e seu papel como vectores de doenças. (The bloodsucking hemipterans harmful to man found in Brazil, their biology and their role as disease vectors.) Fôlha Méd., 2:17-22. Feb.

Campos, F.

1923.- Notas biológicas sobre el Triatoma dimidiata Latr. (insecto Hemiptero de la familia Redúvidae). (Biological notes on T. dimidiata.) Rev. Colegio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, 5(13-14):1-6, Sept.-Dec.

Pinto, César Ferreira

1924.- Biologia do Triatoma brasiliensis Neiva. (Biology of T. brasiliensis.) Sciencia Méd., 2(10): 541-543, Oct. 31.

Hoffmann, W. H.

1925.- Beobachtungen zur Biologie von Triatoma flavida. (Biology of T. flavida). Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 29(Beih.):159-163.

Uribe Piedrahita, César

1926.- On the biology and life history of Rhodnius prolixus Stahl. (Biología y ciclo vital de R. prolixus.) J. Parasitol., 13(2):129-136, Dec.

Larrousse, F.

1927.- Etude biologique et systématique du genre Rhodnius Stal(Hémipteres, Réduvidae). (Biological and systematic study of the genus Rhodnius.) Ann. Parasitol., 5(1):63-88, Jan. 1.

Readio, P. A.

1927.- Studies on the biology of the Reduviidae of America north of Mexico. (Estudios sobre la biología del Reduviidae en América al norte de México.) Kans. Univ. Sc. Bull., 17(1):5-291.

Buxton, P. A.

1929.- The biology of a blood-sucking bug, Rhodnius prolixus. (La biología de un insecto hematófago, R. prolixus.) Trans. Entom. Soc. London, 78(2):227-236.

Autuori, Mário

1932.- Contribuição para o estudo biológico de Eutriatoma flavida (Neiva). (Biology of E. flavida.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 2(3):269-275, May 10.

Hase, Albrecht

1932.- Beobachtungen an venezolanischen Triatoma-arten, sowie zur allgemeinen Kenntnis der Familie der Triatomidae (Hemipt. Heteropt.) Beiträge zur experimentellen Parasitologie. 8. (Observations on Venezuelan triatomid species and general information on the Triatomidae. Contributions to experimental parasitology. 8.) Ztschr. Parasitenk., 4(4):585-652, Sept.

Lent, Herman

1935.- Sôbre a biologia, systemática e distribuição geográphica do Psammolestes coreodes Bergroth, 1911, encontrado em ninhos de aves do Brasil (Hem. Triatomidae). (On the biology, systematics and geographic distribution of P. coreodes from bird nests in Brazil.) Rev. Entomol., 5(4): 381-396, Nov.

Talice, Rodolfo V.

1936.- Acción de las radiaciones solares sobre los triatomas adultos. Nota prévia. (Effect of solar radiation on adult triatomids.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 7(3):217-219, Dec.

Dias, Emmanuel

1937.- Sôbre a presença de symbiontes em hemipteros hematophagos. (On the presence of symbionts in blood-sucking hemipterans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 32(1):165-168, Mar.

Talice, Rodolfo V.

1938.- Biología de los redúvidos del género Triatoma (trasmisores del Trypanosoma cruzi) en el Uruguay. (Biology of triatomids in Uruguay.) Arch. Soc. Biol. Montevideo, 8(4):263-269, June.

Hoffmann, Carlos C.

1939.- Nota acerca de la alimentación de las larvas pequeñas de triatoma (Hemiptera, Triatomidae). (The feeding of small triatomid nymphs.) An. Inst. Biol. Univ. Nac. México, 10(3-4):343-346, Sept.-Dec.

Hoffman, W. H.

1939.- Experiencias biológicas sobre los triatomas de Cuba. (Biological study of triatomids in Cuba.) Rev. Med. Trop. y Parasitol., 5(5):267-272.

Nicolle, Pierre; and Mathis, Maurice

1941.- Le thermotropisme, facteur déterminant primordial pour la piqure des réduvidés hématophages. (Thermotropism, a basic factor in the feeding of hematophagous reduviids.) Comp. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):25-27, Jan.

Nicolle, Pierre; and Mathis, Maurice

1941.- Sur le cannibalisme spontané et expérimental chez les Réduvidés hématophages. (Spontaneous and experimental cannibalism among blood-sucking reduviids.) Compt. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):73-76, Jan.

Wood, Sherwin F.

1941.- Notes on the distribution and habits of reduviid vectors of Chagas' disease in the southwestern United States (Hemiptera, Reduviidae). (Distribución y hábitos de vectores de la enfermedad de Chagas en el suroeste de los Estados Unidos.) Pan-Pacific Entomologist, 17(2):85-94, Apr.; 17(3):115-118, July.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. II. Besoins alimentaires des adultes de Triatoma infestans Klug dans les conditions habituelles d'élevage. Fécondite des femelles. (The nutrition of blood-sucking reduviids. II. Food requirements of adult T. infestans under normal rearing conditions. Fertilization of females.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(3/4):110-124, Mar.-Apr.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1943.- Triatomídeos de Chile. (Triatomids of Chile.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(1):43-75, Aug.

Thurman, D. C. (jr.)

1944.- The biology of Triatoma neotomae Neiva in Texas. (Biología de T. neotomae de Texas.) J. Econom. Entom., 37(1):116-117, Feb.

Usinger, Robert L.

1944.- The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their public health significance. (Triatominae de Norteamérica, Centroamérica, y las Indias Occidentales y su importancia en salud pública.) Pub. Health Bull. (288) U.S. Pub. Health Serv., 83 pp.

Wood, Sherwin F.

1944.- The reptile associates of wood rats and cone-nosed bugs. (Asociación ecológica de reptiles, rata de bosque y triatomídeos.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 43(1):44-48, Jan.-Apr.

Grundeman, Albert W.

1947.- Studies on the biology of Triatoma sanguisuga (Laconte) in Kansas, (Reduviidae, Hemiptera). (Sobre la biología de T. sanguisuga en Kansas.) J. Kansas Entom. Soc., 20(3):77-85, July.

Pinto, César Ferreira

1949.- Fatos curiosos sôbre a biologia de Triatoma sordida. (Nota prévia.) (Curious facts concerning the biology of T. sordida. Preliminary note.) Rev. Brasil. Med., 6(5):305, May.

Wood, Sherwin F.

1950.- Dispersal flight of Triatoma in southern Arizona. (Vuelo de dispersión de Triatoma en el sur de Arizona.) J. Parasitol., 36(5):498-499, Oct.

Ryckman, Raymond E.

1951.- Recent observations of cannibalism in Triatoma (Hemiptera: Reduviidae). (Recientes observaciones de canibalismo entre triatomids.) J. Parasitol., 37(5):433-434, Sect. 1, Sept.-Oct.

Wood, Sherwin F.

1951.- Bug annoyance in the Sierra Nevada foothills of California. (Molestia por insectos en las faldas de la Sierra Nevada.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 50(2):106-112.

Barth, Rudolf

1953.- Estudos anatômicos e histológicos sôbre a subfamília Triatominae (Heteroptora, Reduviidae). III. Pesquisas sôbre o mecanismo da picada dos Triatominae. Portuguese and German texts. (Anatomic and histologic studies on Triatominae. III. Mechanism of biting.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 51:11-94, Dec.

di Primio, Raul

1953.- Sôbre o Triatoma rubrovaria (Blanchard, 1843) no Rio Grande do Sul. (T. rubrovaria in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(54):402-408, July-Aug.

Kanda, Tozo; and Tanaka, Hiroshi

1954.- Studies on Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 and the biology of its vector, a species of triatominid bugs. (preliminary report). Japanese text. (Investigaciones sobre T. cruzi y la biología de su vector, una especie de insecto triatomídeo.) Eisei Dobutsu, 5(1-2):21-26, June.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1954.- A eficácia do expurgo domiciliário com hexaclorociclohexana no contrôle do vetor da doença de Chagas. (A importância de alguns característicos biológicos dos triatomíneos no planejamento do ciclo de aplicação do inseticida). (The efficacy of house spraying with hexachlorocyclohexane for the control of Chagas'

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1954.- Continued.
disease vectors. The significance of the biology of the vectors in planning the spraying cycle.) Rev. Brasil. Malariol., 6(1):63-100, Jan.

Hack, Walter H.

1955.- Estudios sobre biología del Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hem., Reduviidae). (Studies on the biology of T. infestans.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 4(2):125-147, Dec.

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1957.- Notas sôbre transmissores e reservatórios do Trypansoma cruzi no noroeste do Estado do Ceará. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in north-eastern Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4): 577-595, Oct.

Silva, Isabel I.

1957.- Tropismos de Triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Rev. Méd. Norte (55), 5:119-120, Dec.

Lucena, Durval T. de

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. II. Notas sôbre as espécies de triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. II. Species of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):355-368, Oct.

Silva, Isabel I.

1958.- Tropismos de triatominae y xenodiagnóstico. (Tropisms of Triatominae and xenodiagnosis.) Día Méd., Buenos Aires, 30(31):1088-1094, May 19.

del Ponte, Eduardo

1959.- Biología de los principales vectores en la enfermedad de Chagas. (Biology of the principal vectors of Chagas' disease.) Rev. Fac. Agronom. y Vet., Buenos Aires, 14(3):384-415, Dec.

Freitas, José L. Pedreira de; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Ferreira, Otávio Alves

1960.- Investigações epidemiológicas sôbre triatomíneos de hábitos domésticos e silvestres com auxílio da reação de precipitina. (Epidemiological study of wild and domesticated triatomids using the precipitin reaction.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):90-99, Mar.-Apr.

Harington, J. S.

1960.- Studies on Rhodnius prolixus: growth and development of normal and sterile bugs, and the symbiotic relationship. (R. prolixus: crecimiento y evolución de insectos normales y estériles y la relación simbiótica.) Parasitology, 50(1-2):279-286, May.

Lucena, Durval T. de

1960.- Densidade relativa dos principais fases do desenvolvimento de triatomíneos domiciliares em Pernambuco. (The relative frequency of the principal developmental stages of domestic triatomids in Pernambuco.) Rev. Brasil. Biol., 20(2):191-203, Sept.

Paulini, Ernest; Fomm, Argemiro Santanna; and Guedes, Arino da Silveira

1961.- Ensaios sôbre desalojantes no combate à doença de Chagas. (Trials of dislodging agents in the campaign against Chagas' disease.) Rev. Brasil. Malariol., 13(1-2):Jan-June, 65-69.

del Ponte, Eduardo

1961.- Importancia sanitaria de la biología de los triatomíneos argentinos en la enfermedad de Chagas. (Importance of the biology of Argentine triatomids in relation to Chagas' disease.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 2:459-477.

Canese, Arquímedes; and González, Narciso

1962.- Encuesta epidemiológica sobre vectores de la enfermedad de Chagas. En las compañías de Reducto y Tayazuape (San Lorenzo). (Epidemiological study of Chagas' disease vectors in Reducto and Tayazuape.) Rev. Méd. Paraguay, 4(5):226.

Gómez-Nuñez, Juan C.; Gallimore, J. C.; Fernández M., Josefina; and Gross, A.

1962.- El efecto de las radiaciones ionizantes sobre la biología y la ecología de Rhodnius prolixus, vector principal de Schizotrypanum cruzi en Venezuela. (The effect of ionizing radiation on the biology and ecology of R. prolixus, principal vector of S. cruzi in Venezuela.) Acta Cien. Venezolana, 13(2):46-52, Apr.

Pessoa, Samuel Barnsley

1962.- Domiciliação dos triatomíneos e epidemiologia da doença de Chagas. (Domestication of triatomids and epidemiology of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (92), 27:161-171, June.

Lucena, Durval T. de

1963.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. IV. Papel dos triatomíneos na transmissão domiciliar. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. IV. The role of triatomids in domiciliary transmission.) Rev. Brasil. Malariol., 15(1):3-10, Jan.-Mar.

Gómez-Núñez, Juan C.; Gross, A.; and Machado, C.

1964.- Las radiaciones gamma y el comportamiento reproductivo del Rhodnius prolixus macho. (Gamma rays and the reproductive behavior of the R. prolixus male.) Acta Cien. Venezolana, 15(3):97-104, June.

Dias, João C. Pinto

1965.- Observações sôbre o comportamento de triatomíneos brasileiros frente ao jejum, em laboratório. (The behavior of triatomids subjected to starvation in the laboratory.) Rev. Brasil. Malariol., 17(1):55-63, Jan.-Mar.

Franca Rodríguez, María E.; and Ceruzzi-Romeo, Osvaldo

1965.- Observaciones sobre el comportamiento de Triatoma infestans en el laboratorio. (Behavior of T. infestans in the laboratory.) An. Fac. Med. Montevideo, 50(5-6):431-434.

Lucena, Durval T. de; and Lucena, Norma T. de

1965.- Psammolestes coreodes Bergroth, 1911 (Hemiptera, Reduviidae), em Pernambuco, Brasil. (P. coreodes in Pernambuco, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):160-168, May-June.

Ryckman, Raymond E.; and Folkes, Dale L.

1965.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. Part II: Plant substances in the diet of wood rats tested as possible inhibitors of Trypanosoma cruzi (Kinetoplastida: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae) (Hemiptera: Triatomidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. II. Sustancias vegetales en la dieta de las ratas como posibles inhibidores del T. cruzi.) J. Med. Entom., 2(1):89-91, Apr.

D'Ascoli, A.; and Gómez-Núñez, Juan C.

1966.- Notas sobre los medios de dispersión del Rhodnius prolixus Stal. (On the methods of dispersion of R. prolixus.) Acta Cient. Venezolana, 17(1):22-25.

Sjogren, Robert D.; and Ryckman, Raymond E.

1966.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. VIII. Nocturnal flights of Triatoma protracta (Uhler) as indicated by collections at black light traps (Hemiptera: Reduviidae; Triatominae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. VIII. Vuelos nocturnos de T. protracta según capturas hechas mediante trampas de luz infrarroja.) J. Med. Entom., 3(1):81-92, Apr.

Trejos, Alfonso; Rosabal, R.; and de Hernández, Ana Y.

1966.- Fecundación de una hembra de Rhodnius prolixus Stal, 1852, por dos machos. (Fertilization of a R. prolixus female by two males.) Rev. Biol. Trop., 14(1):105-110, July.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. X. The biosystematics of Dipetalogaster maximus in Mexico (Hemiptera: Reuviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. X. La biosistemática de D. maximus en México.) J. Med. Entom., 4(2):180-188, May.

Barretto, Mauro Pereira; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudios sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIII. Observações sôbre criadouros do Rhodnius neglectus Lent, 1954 em biótopos artificiais (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIII. Breeding places of R. neglectus in artificial biotopes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):163-170, May-June.

Dias, Emmanuel; and Dias, João C. Pinto

1968.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, Estado de Minas Gerais. (IIa nota: 1951-1964). (Monthly variations in prevalence of T. infestans and P. megistus in Bambuí, Minas Gerais, from 1951 to 1964.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 66(2):209-226.

Forattini, Oswaldo P.; Juárez, Edmundo; and Rabello, Ernesto X.

1968.- Dados sôbre a biologia do Triatoma arthurneivai no sudeste do Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Biology of T. arthurneivai in southeastern São Paulo state.) Rev. Saúde Pub., S. Paulo, 2(2):186-193, Dec.

Gómez-Núñez, Juan C.

1969.- Resting places, dispersal and survival of $CO^{60}$-tagged adult Rhodnius prolixus. (Lugares de reposo, dispersión y supervivencia de R. prolixus adultos marcados con $CO^{60}$.) J. Med. Entomol., 6(1):83-86, Jan. 30.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1969.- Estudos sôbre a biologia do T. infestans, o principal vetor da doença de Chagas no Brasil. (Importância de algumas de suas características biológicas no planejamento de esquemas de combate a êsse vetor.) (The biology of T. infestans, principal vector of Chagas' disease in Brazil. Importance of some of its biological characteristics in planning for its control.) Rev. Brasil. Malariol., 21(1):117-159, Jan.-Mar.

Schenone, Hugo; et al.

1969.- Estudios preliminares sobre el canibalismo de dos especies de Triatoma. (Cannibalism in two species of Triatoma.) Bol. Chileno Parasitol., 24(3-4):165-166, July-Sept., Oct.-Dec.

Zeledón, Rodrigo; Zúñiga, Alberto; and Swartzwelder, J. C.

1969.- The camouflage of Triatoma dimidiata and the epidemiology of Chagas' disease in Costa Rica. (Camuflaje de T. dimidiata y la epidemiología de la enfermedad de Chagas en Costa Rica.) Bol. Chileno Parasitol., 24(1-2):106-108, Jan.-Mar., Apr.-June.

## VECTORS, Distribution, General

Neiva, Arthur

1913.- Informações sôbre a biologia da vinchuca Triatoma infestans Klug. Portuguese and German texts. (Biology of T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 5(1):24-31.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1936.- Notas e commentarios sôbre triatomídeos. Lista de especies e sua distribuição geográphica. (Notes and comments on triatomids. List of species and their geographic distribution.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 6(2):153-190, July 15.

Wood, Fae Donat; and Wood, Sherwin, F.

1941.- Present knowledge of the distribution of Trypanosoma cruzi in reservoir animals and vectors. (Conocimientos actuales sobre la distribución de T. cruzi en reservorios y vectores.) Am. J. Trop. Med., 21(2):335-345, Mar.

Gililland, John; and Dowell, LuCrece B.

1951.- Trypanosomes - a new locale. (Tripanosomas - una nueva localidad.) J. Parasitol., 37(3):328-329, June.

Carvalho, Attila Gomes de; and Barbosa, Jayme A.

1957.- Zoogeografia de Triatominae neotropicais (Hemiptera, Reduviidae). (Zoogeography of neotropical Triatominae.) Rev. Goiana Med., 3(3):181-196, July-Sept.

Galvão, Archibaldo Bello; Mello, Lenora Ribeiro; Ferreira Neto, Joaquim Alves; and Leal, Hugo

1961.- Sôbre a distribuição geográfica e infecção natural de Rhodnius domesticus Neiva and Pinto, 1923. (The distribution and natural infection of R. domesticus.) Rev. Brasil Malariol., 13(1-2):57-60, Jan.-June.

di Primio, Raul

1964.- Insetos supostos transmissores da doença de Chagas. (Presumed insect vectors of Chagas' disease.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 24(1):55-57, Jan.-Dec.

## VECTORS, Distribution, Argentina

Niño, Flavio L.

1931.- Nueva contribución al estudio de la distribución geográfica del Triatoma infestans (Klug) en la República Argentina y de sus índices de infección por el Schizotrypanum cruzi. (The geographic distribution of T. infestans in Argentina and its index of infection with S. cruzi.) 6. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Salta, 29 Sept.-1 Oct. 1930), pp. 521-524.

Mazza, Salvador; Miyara, Salomón; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1935.- Comprobación de Triatoma platensis Neiva 1913 en la provincia de Mendoza. (Demonstration of T. platensis in Mendoza.) MEPRA, (22):29-30.

Mazza, Salvador

1936.- Hallazgos de Eutriatoma Oswaldoi en el noroeste argentino. (E. oswaldoi found in northeastern Argentina.) 9. Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, Oct. 1-4, 1935), 1:174-177.

Mazza, Salvador

1936.- Infestación de Triatoma por Schizotrypanum cruzi y hallazgo de animales domésticos portadores del mismo en el sur de la República (Rio Negro y provincia de Buenos Aires). Nueva especie de Triatoma determinada en Rio Negro. (Infection of Triatoma by S. cruzi and discovery of domestic animal hosts in the southern part of the Republic. New species of Triatoma found in Rio Negro.) MEPRA, (26):1-18.

Niño, Flavio L.

1936.- Verbreitungsgebiet der Triatomidae (Hemipt.-Heteropt.) in Argentinien und Beschreibung einer neuen Art. (Distribution of the Triatomidae in Argentina and description of a new species.) Ztschr. Parasitenk., 8(5):606-610, Aug.

Niño, Flavio L.

1937.- Contribución al estudio de la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas comparada con la de los triatomas vectores del Schizotrypanum cruzi en la República Argentina. (The geographic distribution of Chagas' disease in Argentina compared with that of its vector.) Prensa Méd. Argent., 24(16): 813-823, Apr.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1938.- Tercera nota sobre Triatomidae (Hemipt. Het. Reduvioidea) argentinos. (Third note on Argentina Triatomidae.) MEPRA, (36):26-58.

Silvetti, Luis M.

1940.- Indice de infestación de las vinchucas de algunas localidades de Tucumán por el Schizotrypanum cruzi. (Index of T. cruzi infection of triatomids from some parts of Tucumán.) Cát. y Clín. (66),7:457-460, Oct.

Mazza, Salvador

1943.- Comprobaciones de Triatoma platensis, Eutriatoma oswaldoi, Panstrongylus seai y Psammolestes coreodes en la provincia de Santiago del Estero, todas ellas sin infestación y de Eutriatoma sordida con infestación con S. cruzi. Otros datos sobre infestación esquizotripanósica natural silvestre de Triatoma infestans. (Recognition of T. platensis, E. oswaldoi, P. seai and P. coreodes in Santiago del Estero, all without infection and of E. sordida with S. cruzi infection. Additional data on natural sylvatic infection of T. infestans.) Prensa Méd. Argent., 30(34):1583-1590, Aug. 25.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1944.- Nuevas localidades para Triatoma infestans en la provincia de Buenos Aires. (New localities for T. infestans in the province of Buenos Aires.) MEPRA, (67):56-61.

Abalos, Jorge W.

1946.- Hallazgo de Panstrongylus megistus en la Argentina. (The collection of P. megistus in Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(3):333-335.

Manso Soto, Alberto E.; and Prosen, Alberto F.

1951.- Búsqueda de triatómidos en la ciudad de Buenos Aires. (Search for triatomids in Buenos Aires.) MEPRA, (80):53-56.

Jörg, Miguel E.

1955.- Límite sud de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi en Argentina. (Southern geographic limit of T. infestans and its infection with T. cruzi in Argentina.) Folia Clin. et Biol, S. Paulo, 23(4-6): 115-132, Apr.-June.

Jörg, Miguel E.

1957.- Limite sur de la dispersión geográfica de Triatoma infestans y su infestación por Trypanosoma cruzi, en Argentina. (Southern geographic limit of T. infestans and its infection with T. cruzi in Argentina.) Bol. Ofic. San. Panamer., 42(1):59-66, Jan.

Calafat, Salvador; and Catalan, Jaime

1963.- La vinchuca; su diffusión en el sur mendocino y zonas circunvecinas. (Triatomids; their distribution in southern Mendoza and surrounding area: .) Semana Méd., (3791), an. 70, 123(19):754-761, Sept. 2.

García Bes, José M.

1967.- Hallazgo de Panstrongylus megistus en Salta. (Finding of P. megistus in Salta.) 2. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Salta, Oct. 2-9, 1965), 2:49.

## VECTORS, Distribution, Brazil

Brumpt, Emile; and Silva, Manoel A. Pirajá da

1912.- Existence du Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909, à Bahia (Matta de São Joao). Biologie du Conorhinus megistus. (Existence of S. cruzi in Bahia (Matta de São João). Biology of C. megistus.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(1):22-26, Jan. 10.

Bayma, Theodoro

1913.- Um caso de mixedema congênito. Apontamentos sôbre a distribuição do Triatoma no Estado de S. Paulo. (A case of congenital myxedemia. Distribution of triatomids in São Paulo.) Rev. Méd., S. Paulo, 16(6):103-105, Mar. 31.

Carini, Antonio; and Maciel, Jesuino J.

1914.- Distribuiçao dos triatomas no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) Ann. Paul. Med. e Cirurg., 2(3):78-79, Mar.

Carini, Antonio; and Maciel, Jesuino J.

1914.- Distribution des triatomes dans l'Etat de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) Bull. Soc. Path. Exot., 7(4):292-295, Apr.

Lutz, Adolpho; and Machado, Astrogildo

1915.- Viajem pelo rio S. Francisco e por alguns dos afluentes entre Pirapora e Joazeiro. (A trip through the S. Francisco river and some of its tributaries.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 7(1):5-50.

Neiva, Arthur; and Pinto, César

1923.- Chave dos reduvídeos hematóphagos brazileiros; hábitos, synonímia e distribuição. (Key to the Brazilian bloodsucking hemipterans; habits, synonymy and distribution.) Brasil Méd., 37(8):98-104, Feb. 24.

Lent, Herman

1935.- Sôbre a biologia, systemática e distribuição geográphica do Psammolestes coreodes Bergroth, 1911, encontrado em ninhos de aves do Brasil (Hem. Triatomidae). (On the biology, systematics and geographic distribution of P. coreodes from bird nests in Brazil.) Rev. Entomol., 5(4): 381-396, Nov.

Rosenfeld, Gastão; and Cardoso, Francisco A.

1941.- Novas dados para o estudo da distribuicão dos triatomas no Estado de São Paulo e norte do Paraná. (New data on distribution of triatomids in São Paulo and northern Paraná.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(5):145-147(5-7), May.

Rosenfeld, Gastão; and Cardoso, Francisco A.

1941.- Distribuicão dos triatomídeos e da moléstia de Chagas no estado de São Paulo (Brasil). (Distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 9(6):198-209(32-45), June.

Lent, Herman

1942.- Transmissores da moléstia de Chagas no Estado do Rio de Janeiro. (Vectors of Chagas' disease in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Flum. Med., 7(6): 151-161(7-19), June.

Rodrigues, Bichat de Almeida; and Melo, Gervasio de Brito

1942.- Contribuição ao estudo da tripanosomiase americana. (American trypanosomiasis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 37(1):77-90.

Dias, Emmanuel

1943.- Presença de Panstrongylus megistus infectado por Schizotrypanum no Rio de Janeiro, D. F. (Presence of P. megistus infected with S. cruzi in Rio de Janeiro.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(2):177-180, Apr.

Seabra, C. A. Campos

1943.- Presença de Panstronglyus geniculatus (Latreille, 1811) Pinto, 1931 no Territorio do Acre. (The presence of P. geniculatus in Acre.) Brasil Méd., 57(38-39):388-389, Sept. 18-25.

Freitas, José L. Pedreira de

1948.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas na delegacia de saúde de Sorocaba. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in Sorocaba, Brazil.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (35-38), 13:93-96.

Pellegrino, José

1948.- Distribuição e índice de infecção dos triatmídeos transmissores da doença de Chagas no sudoeste de Minas Gerais. (Distribution and index of infection of the Chagas' disease vectors in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Med., 5(8): 555-566, Aug.

Campos, Rubens; and Amato Neto, Vicente

1950.- Nota sôbre o encontro de triatomídeos não infectados em localidades situadas ao longo da via Anhanguera (Estado de São Paulo). (Discovery of uninfected triatomids from localities along the Anhanguera road, São Paulo.) Rev. Clín. S. Paulo, 26(11-12):191-194, Nov.-Dec.

Freitas, José L. Pedreira de

1950.- Dados atuais sôbre a distribuição de triatomídeos e moléstia de Chagas no Estado de São Paulo. (The distribution of triatomids and Chagas' disease in São Paulo.) Rev. Paul. Med., 37(3):227-236, Sept.

Pellegrino, José

1950.- Novos dados sôbre a distribuição de triatomídeos e sua infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais (Brasil). (New data on the distribution of triatomids and their infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48;639-667.

Corrêa, Renato R.; and Schiavi, Aldino

1951.- Informes sôbre o Panstrongylus megistus no Estado de São Paulo. Sua presença no litoral (Hemiptera, Reduviidae). (P. megistus in São Paulo. Its presence in the littoral.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49): 139-142, Sept.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Peres, José Noronha

1951.- Distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais. (Geographic distribution of triatomids and indices of triatomid infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Arq. Saúde Púb. Minas Gerais, 2(1):63-79, Nov.

Pellegrino, José

1951.- Transmissores da doença de Chagas no Estado de Minas Gerais. (Vectors of Chagas' disease in Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(1):43-66, May.

di Primio, Raul

1951.- Triatomíneos do Rio Grande do Sul. (Triatomids of Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, 11(1):17-30, Jan.-Dec.

Silva, Tito Lopes da

1951.- Contribuição a carta da distribuição dos triatomíneos no Estado de São Paulo - Nota II. (The distribution of triatomids in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 16(49):109-110, Sept.

Coutinho, Plinio do Prado; Pinto, Olímpio da Silva; and Barbosa, Jaime A.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. (The distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):211-226, July.

Lima, Firmino de Oliveira; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Distribuição de triatomídeos no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):27-55, Mar.

Machado, Humberto; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuiçao geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural no estado do Ceará, Brasil. (The geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection in Ceará, Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 157-170, Apr.

Pellegrino, José

1952.- Alguns dados sôbre a doença de Chagas no estado de Minas Gerais. (Chagas' disease in Minas Gerais.) Hospital, 41(6):885-890(101-106), June.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus indices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi no estado de São Paulo, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 131-138, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; Bicalho, José Chagas; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no estado de Minas Gerais, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):105-122, Apr.

di Primio, Raul

1952.- Distribuição geográfica dos triatomíneos no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(50):98-109, Nov.-Dec.

Salgado, Aprígio de Abreu

1952.- Distribuição dos triatomídeos domiciliares no município de Monte Belo, Minas Gerais. (Distribution of domiciliary triatomids in Monte Belo, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):192-197, Apr.

Bustamante, Fernando Machado de; and Gusmão, João Barreto

1953.- Sôbre um foco de Triatoma infestans nos municípios de Resende e Itaverá, Estado do Rio de Janeiro. (T. infestans in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):23-28, Jan.

Corrêa, Renato R.; and Lima, Anisio Ribeiro de

1953.- Nota sôbre o genero Rhodnius Stal, 1859, no Estado de São Paulo, Brasil. (The genus Rhodnius in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 18(57): 267-280.

Corrêa, Renato R.; Silva, Tito Lopes da; and Ramos, Alberto da Silva

1953.- Os triatomíneos vectores da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, (Hemiptera, Reduviidae). (The triatomid vectors of Chagas' disease in São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 478-483.

Guedes, Arino da Silveira; and Mendonça, Dionízia da Silva

1953.- Nota sôbre o encontro de exemplares de Panstrongylus megistus infectados pelo Schizotrypanum cruzi e captura de um exemplar de Triatoma infestans, em Belo Horizonte, Minas Gerais. (P. megistus infected with S. cruzi; T. infestans found in Belo Horizonte.) Rev. Brasil. Malariol., 5(3):217-218, July.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1953.- Estudos preliminares sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):55-68, Jan.

Machado, Leônidas Soares

1953.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 450-461.

di Primio, Raul

1953.- Novas investigações sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos e de seus índices de infecção no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids and their index of infection in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(52): 240-246, Mar.-Apr.

Lôbo, Ary G. S.; Borba, Antônio M; and Souza, Jorcelim de

1954.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4): 571-587, Oct.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1954.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):229-265, Apr.

di Primio, Raul

1954.- Pesquisa de triatomíneos no Alto Taquari e Montenegro no Estado do Rio Grande do Sul. (Search for triatomids in two regions of Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, (60)10:288-298, July-Aug.

Silva, Tito Lopes da; and Corrêa, Renato R.

1954.- Informes atuais sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos na área paulista. (Hemiptera, Reduviidae). (Geographic distribution of triatomids in São Paulo state.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):79-84, July-Aug.

Aragao, Jose Moniz Barreto; Aguirre, Gildo Horta; Leal, Joaquim Machado; and Serafim, Elizete

1955.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural por Schizotrypanum cruzi, no Estado da Bahia. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their index of infection with S. cruzi, in Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 7(4): 409-421, Oct.

di Primio, Raul

1955.- Distríbuição geográfica de Panstrongylus megistus no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of P. megistus in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 15(1):39-58, Jan.-Dec.

Aragão, Mário B.; and Dias, Emmanuel

1956.- Aspectos climáticos da doença de Chagas. I. Considerações sôbre a distribuição geográfico do Triatoma infestans. (Climate and Chagas' disease. I. Geographic distribution of T. infestans.) Rev. Brasil. Malariol., 8(4):633-641, Oct.

Bustamante, Fernando Machado de

1956.- Doença de Chagas. Transmissibilidade e profilaxia. (Chagas' disease. Transmission and prevention.) An. Fac. Flum. Med., 4:131-143, Dec.

Carvalho, Attila Gomes de

1956.- Realizações do setor Goiás do Serviço Nacional de Malária durante o ano de 1955. (Accomplishments of the sector for Goiás, National Malaria Service, during 1955.) Rev. Goiana Med., 2(1):29-46, Jan.-Mar.

di Primio, Raul

1956.- Pesquisa de triatomíneos nos municípios de Erechim e Getulio Vargas. Resultados de outras investigações. (Search for triatomids in the municipios of Erechim and Getulio Vargas. Results of other studies.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 16(1):71-76, Jan.-Dec.

Bustamante, Fernando Machado de

1957.- Distribuição geográfica dos transmissores da doença de Chagas no Brasil e sua relação com certos fatôres climáticos. Epidemiologia e profilaxia da enfermidade. (Geographic distribution of Chagas' disease vectors in Brazil and its relation to climatic factors. Epidemiology and prevention of the disease.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):191-211, Apr.

Figueiredo, Alvaro; and Figueiredo, Fernando

1957.- Triatoma infestans (Klug, 1834) em Pilar, estado das Alagoas. (T. infestans in Pilar, Alagoas.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 17(1):107-110, July.

Lucena, Durval T. de

1957.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. I. Distribuiçao geográfica dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. I. Geographic distribution of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):537-557, Oct.



452-115 O - 72 - 38

di Primio, Raul

1957.- Atual distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infestação no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution and indices of infestation of triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 17(1):17-37, Jan.-Dec.

Dias, Emmanuel; and Serebrenick, Salomão

1958.- Aspectos climáticos da distribuição dos transmissores da doença de Chagas no vale do Rio São Francisco. (Climatic aspects of the distribution of Chagas' disease vectors in the San Francisco Valley.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 56(2):407-413, Dec.

di Primio, Raul

1958.- Contribuição para o estudo do Panstrongylus megistus no Rio Grande do Sul. (P. megistus in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 18(1):35-40, Jan.-Dec.

Corrêa, Renato R; and Ferreira, Otávio Alves

1959.- Distribuição geográfica, habitats e infecção de Triatoma sordida (Hemiptera, Reduviidae) no Estado de São Paulo. (Geographic distribution, habitats and infection of T. sordida in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):207-213, Sept.-Oct.

Lôbo, Ary G. S.

1959.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. II. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):539-572, Oct.

Lucena, Durval T. de

1959.- Ecologia dos triatomíneos do Brasil. (The ecology of triatomids in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):577-635, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley

1959.- Biologia dos triatomíneos. (Biology of the triatomids.) Rev. Goiana Med., 5(1):3-11, Jan.-Mar.

di Primio, Raul

1959.- Triatomíneos e doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Triatomids and Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88):243-249, Oct.-Dec.

Sassen, Flávio A., and Arnt, Ivo C.

1959.- A doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul., 15(87):133-142, July-Sept.

Serebrenick, Salomão

1959.- Distribution géographique des triatomidées dans la Vallée du São Francisco et ses rapports avec les conditions climatiques. (Geographic distribution of triatomids in the San Francisco Valley and its relation to climatic conditions.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:133-149.

Forattini, Oswaldo P.

1960.- Notícia sôbre o Panstrongylus geniculatus (Latreille, 1811). (Note on P. geniculatus.) Rev. Brasil. Entom., 9:177-180.

Aragão, Mário B.

1961.- Aspectos climáticos da doença de Chagas. II. Area de ocorrência do Panstrongylus megistus (Burmeister 1935). (Climatic aspects of Chagas' disease. II. Distribution of P. megistus.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):171-193, July-Dec.

Lucena, Durval T. de

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. III. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. III. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):77-88, July-Dec.

Lucena, Durval T. de

1962.- Panstrongylus megistus var. leucofasciatus do nordeste do Brasil. (P. megistus leucofasciatus in northeastern Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:853-860.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no estado do Rio Grande do Norte. I. Índices endêmicos ligados aos vetores. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. I. Endemic indices related to the vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):221-235, July-Sept.

di Primio, Raul

1963.- Presença de triatomíneos em novas áreas do Rio Grande do Sul. (New distribution records for triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 23(1):87-89, Jan.-Dec.

Lima, Eduardo Corrêa; Luz, Ennio; and Carneiro Filho, Milton

1964.- Sôbre a ocorrência de Panstrongylus megistus (Burmeister, 1835) em Curitiba (Paraná-Brasil). (P. megistus in Curitiba.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 7(1-2):25-34, Jan.-June.

Lucena, Durval T. de

1965.- Introdução do Triatoma infestans (Klug, 1834) em Pernambuco. (Introduction of T. infestans into Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 17(4):407-13, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lucena, Norma T. de

1965.- Psammolestes coreodes Bergroth, 1911 (Hemiptera, Reduviidae), em Pernambuco, Brasil. (P. coreodes in Pernambuco, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 7(3):160-168, May-June.

Amato Neto, Vicente

1966.- "Barbeiros" do Estado de São Paulo. (Triatomids of São Paulo state.) Fôlha Méd., 52(4):267-269.

Dobbin Júnior, James E.; and Cruz, Arquimedes E.

1967.- Sôbre o encontro do Triatoma infestans (Klug) em Pernambuco. (T. infestans in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 19(2):351-352, Apr.-June.

Galvão, Archibaldo Bello; Silva e Souza, Honorato A. da; and Lima, Ranulfo R. de

1967.- Espécies de Triatominae ocorrentes em Goiás e descrição de uma nova espécie. (Triatominae in Goiás and a description of a new species.) Rev. Brasil. Malariol., 19(3):397-412, July-Sept.

## VECTORS, Distribution, Mexico

Hoffman, Carlos C.

1928.- Nota acerca de un probable transmisor de la trypanosomiasis humana, en el estado de Veracruz. (Probable vector of human trypanosomiasis in Veracruz.) Rev. Mexicana, Biol., 8(1):12-18, Jan.-Feb.

Mazzotti, Luis

1938.- Dos notas en relación con la enfermedad de Chagas. I. Presencia de Rhodnius prolixus Stal, en México. II. Tripanosoma cruzi en un armadillo de Colima. (Presence of R. prolixus in Mexico. T. cruzi in an armadillo in Colima.) Medicina, México (329), 18:606-607, Dec. 10.

Brumpt, Emile; Mazzotti, Luis; and Brumpt, Lucien

1939.- Enquetes épidémiologiques sur la maladie de C. Chagas au Mexique. Réduvidés vecteurs. Animaux réservoirs de virus. Cas humains. (Epidemiologic studies on Chagas' disease in Mexico. The reduviid vectors. Reservoir hosts. Human cases.) Ann. Parasitol., 17(4):299-312, July 1.

Mazzotti, Luis

1940.- Triatomideos de México y su infección natural por Trypanosoma cruzi Chagas. (Triatomids of Mexico and their natural infection with T. cruzi.) Medicina, México (358), 20:95-109, Feb. 25.

Aguirre Pequeño, Eduardo

1947.- Una nueva localidad en la distribución geográfica de los triatomas naturalmente infectados por Trypanosoma cruzi en la república Mexicana. (A new locality for infected triatomids in Mexico.) Arch. Med. Mex., 5(8):350-358, Aug.

Mazzotti, Luis

1947.- Presencia en México de Triatoma protracta woodi Usinger y de Triatoma gerstaeckeri (Stal). (Existence in Mexico of T. protracta woodi and T. gerstaeckeri.) Rev. Inst. Salud. y Enferm Trop., México, 8(1):69-70, Mar.

Dias Emmanuel

1951.- Doença de Chagas nas Américas. II. México. (Chagas' disease in the Americas. II. Mexico.) Rev. Brasil. Malariol., 3(4):555-570, Oct.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1966.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas del Estado de Morelos, México. (The status of knowledge of the triatomids in Morelos, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 8(7):451-461, July.

Tay, Jorge; Biagi F., Francisco; and de Biagi, Ana M. de Buen

1967.- Estado actual de conocimientos sobre triatomas y enfermedad de Chagas en el Estado de Michoacán, México. (The status of knowledge of the triatomids in Michoacán, Mexico.) Rev. Fac. Med., México, 9(2): 109-121, Feb.

Tay, Jorge

1969.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities with triatomids in Mexico and natural infection of triatomids with T. cruzi.) Medicina, México (1052), 49:35-43, Jan. 25.

## VECTORS, Distribution, Peru

Lizaraso, Yolando

1952-1955.- Nota sobre hallazgo de Triatoma dimidiata y Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (Discovery of T. dimidiata and P. rufotuberculatus in Peru.) Rev. Med. Exper., 9:119-121.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. I. El insecto vector y los animales que actúan de reservorio de la enfermedad de Chagas en la región sudoccidental. (American trypanosomiasis in Peru. I. The insect vector and animal reservoirs of Chagas' disease in the southwestern region.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:23-37, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. IV. Ingreso del Triatoma infestans al territorio peruano, su dispersión en este y posibilidades de ser erradicado. (American trypanosomiasis in Peru. IV. Entrance of T. infestans into Peru, its dispersion and possibilities for its eradication.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:57-67, Dec.

Herrer, Arístides

1955.- Trypanosomiasis americana en el Perú. V. Triatominos del valle interandino del Marañón. (American trypanosomiasis in Peru. V. Triatomids of the Marañón valley.) Rev. Med. Exper. (1952-1955), 9:69-81, Dec.

Tejada, Abelardo; and Llanos, Bertha

1958.- Presencia del Triatoma infestans en la ciudad de Lima. (Presence of T. infestans in Lima.) Rev. Med. Exper., 12(1-2):90-98, Dec.

Herrer, Arístides

1960.- Distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de sus vectores en el Perú. (Geographic distribution of Chagas' disease and its vectors in Peru.) Bol. Ofic. San. Panamer., 49(6):572-581, Dec.

Reyes, Hernán; Figueroa, Edilberto; and Rojo, Mirta

1969.- Nuevo hallazgo de Panstrongylus rufotuberculatus en el Perú. (New finding of P. rufotuberculatus in Peru.) Bol. Chileno Parasitol., 24(3-4):164-165, July-Sept., Oct.-Dec.

## VECTORS, Distribution, Venezuela

Pifano, Félix

1938.- Reduvideos hematófagos de los "Valles del Yaracuy". Su infestación en la naturaleza por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Hematophagous reduviids in the Yaracuy valleys. Their natural infection with S. cruzi.) Bol. Min. San. y Asist. Social, Caracas (31), an. 3, 1:1941-1944, Dec.

Pifano, Félix; Medina, Rafael; and Anduze, Pablo J.

1950.- Representantes venezolanos del género Eratyrus (Hemiptera, Triatomidae) y redescripción del Eratyrus mucronatus Stal 1859. (Venezuela representatives of the genus Eratyrus and a redescription of E. mucronatus.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 2(1):249-255, Jan.

Díaz Vázquez, Angel

1956.- Distribución geográfica de triatominos en Venezuela. (Geographical distribution of triatomids in Venezuela.) Torrealba, Recopilación, 5:221-254.

Gamboa C., José

1962.- Dispersión de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Distribution of R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):262-271, Dec.

Gamboa C., José

1964.- Comprobación de Rhodnius pictipes selvático, en Venezuela. (Verification of wild R. pictipes in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(1):52-53, Feb.

Gamboa C., José; and Pérez Ríos, Luis J.

1964.- Infestación por triatominos del municipio Zaraza, Estado Guárico. (Triatomid infestation in Zaraza, Guárico.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(5):307-314, Oct.

Anonymous

1966.- Campaña contra la enfermedad de Chagas. División de endemias rurales. (Campaign against Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 31(1): 113-154, Mar.

## VECTORS, Distribution, Other countries

Wood, Sherwin F.

1941.- Notes on the distribution and habits of reduviid vectors of Chagas' disease in the southwestern United States (Hemiptera, Reduviidae). (Distribución y hábitos de vectores de la enfermedad de Chagas en el suroeste de los Estados Unidos.) Pan-Pacific Entomologist, 17(2):85-94, Apr.; 17(3):115-118, July.

Mazza, Salvador

1942.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 29(51):2048-2052, Dec. 23.

Mazza, Salvador

1943.- Comprobación de Eutriatoma oswaldoi (Neiva y Pinto 1923) Pinto, 1931, y Eutriatoma sórdida (Stal, 1859) Pinto, 1931, en la República del Paraguay. (E. oswaldoi and E. sordida in Paraguay.) Prensa Méd. Argent., 30(48):2303.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- Presencia de Panstrongylus geniculatus con infestación por S. cruzi en el oriente boliviano y otras informaciones relacionadas con la enfermedad de Chagas en esa región. (P. geniculatus infected with S. cruzi in eastern Bolivia and other information on Chagas' disease in that region.) Prensa Méd. Argent., 30(25):1127-1131.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1943.- Triatomídeos de Chile. (Triatomids of Chile.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(1):43-75, Aug.

Sullivan, Thelma de Shazo; McGregor, Theodore; Eads, R.B.; and Davis, Dorland J.

1949.- Incidence of Trypanosoma cruzi Chagas, in Triatoma (Hemiptera, Reduviidae) in Texas. (Incidencia del T. cruzi en Triatoma en Texas.) Am. J. Trop. Med., 29(4):453-458, July.

Wood, Sherwin F.

1950.- The distribution of California insect vectors harboring Trypanosoma cruzi Chagas. (Distribución de vectores de T. cruzi en California.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 49(3):98-100, Sept.-Dec.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. III. América Central. (Chagas' disease in the Americas. III. Central America.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 75-84, Jan.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

de León, Blanca Castillo; and León, Luis A.

1952.- Reseña sobre la distribución geográfica de la enfermedad de Chagas y de los transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en la República del Ecuador. (The geographic distribution of Chagas' disease and natural and experimental vectors in Ecuador.) Actas 4. Cong. Med. Ecuator (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952), 1:808-817.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VI. Bolívia e Paraguai. (Chagas' disease in the Americas. VI. Bolivia and Paraguay.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):11-16, Jan.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VII. Chile. (Chagas' disease in the Americas. VII. Chile.) Rev. Brasil. Malariol., 5(2):131-136, Apr.

Zeledón, Rodrigo; and Vargas, Mario

1955.- Panstrongylus rufotuberculatus (Champion, 1899) en Costa Rica y breve mención de las especies costarricenses de Triatominae (Hemiptera, Reduviidae). (P. rufotuberculatus in Costa Rica and mention of species of Triatominae in Costa Rica.) Rev. Biol. Trop., 3(2):179-182, Dec.

Ucrós, Hernando

1960.- Distribución de los Triatominae en Colombia. (Distribution of Triatominae in Colombia.) Rev. Fac. Med. Bogota, 28(10-12):181-189, Oct.-Dec.

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1961.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. III. New Mexico. (Vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. III. New Mexico.) Am. J. Trop. Med. and Hyg., 10(2): 155-162, Mar.

Walsh, John D.; and Jones, John P.

1962.- Public health significance of the cone-nosed bug, Triatoma protracta (Uhler), in the Sierra Nevada foothills of California. (Alcance en salud pública de T. protracta, en las faldas de la Sierra Nevada, California.) Calif. Vector Views, 9(7):33-36, July.

Fistein, B.; and Sutton, R. N. P.

1963.- Chagas' disease in the West Indies. (La enfermedad de Chagas en las Indias Occidentales.) Lancet, London (7276), 1:330-331, Feb. 9.

Canese, Arquímedes

1966.- Estudios sobre triatomíneos en el Distrito de Itá Compañía de Caaguazú - Paraguay, 1964. (Studies on triatomids in the Ita district, Caaguazú, Paraguay.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):73-75, Jan.

Borda, Mario R.

1967.- Contribución al estudio del Triatoma infestans en Bolivia y su distribución geografía. (The study of T. infestans in Bolivia and its geographic distribution.) Rev. Salud Pub. Boliviana, 7(33):6-10.

González, Narcisco; and Aguero, Marina

1967.- Estado actual de la distribución geográfica de los triatominos del Paraguay. (The geographic distribution of the triatomids in Paraguay; present status.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):47-52, Jan.

Ucrós, Hernando

1967.- Distribución geográfica de Triatominae en Colombia. (Geographic distribution of triatomids in Colombia.) Bol. Lab. Clín., Bogotá, 2(7-8):5-7. (Unverified)

## VECTORS, Ecology

Gomes, João F.

1916.- Triatomas e moléstia de Chagas no Estado de S. Paulo. (Triatomids and Chagas' disease in São Paulo state.) Colect. Trab. Inst. Butantan, 1:403-426.

Araújo, Heráclides C. de Souza

1920.- Notas epidemiológicas do Jatahy (E. do Paraná). (Epidemiological notes from Jatahy, Paraná.) Fôlha Méd., 1(15):121-122, Sept. 16.

Neiva, Arthur; and Pinto, César

1923.- Chave dos reduvídeos hematóphagos brazileiros; hábitos, synonímia e distribuição. (Key to the Brazilian bloodsucking hemipterans; habits, synonymy and distribution.) Brasil Méd., 37(8):98-104, Feb. 24.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Hallazgo de T. platensis en nidos de Dendrocolaptidae de las provincias de Córdoba y Mendoza. Demonstración experimental de la capacidad de transmitir S. cruzi de esta especie de triatomídeo. (Discovery of T. platensis in nests of Dendrocolaptidae en Córdoba and Mendoza. Demonstration of this species' capacity to transmit S. cruzi.) MEPRA, (29):18-21.

Mazza, Salvador; and Romaña, Cecilio

1936.- Comprobación de Panstrongylus (Triatoma) geniculatus, vinchuca de los tatú, en el Chaco santafecino. (Demonstration of P. geniculatus, associated with the armadillo in the Chaco of Santa Fe.) 8. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933), 2:467-468.

Neiva, Arthur; and Lent, Herman

1936.- Notas e commentarios sôbre triatomídeos. Lista de especies e sua distribuição geográphica. (Notes and comments on triatomids. List of species and their geographic distribution.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 6(2):153-190, July 15.

Pifano, Félix

1938.- Anotaciones acerca del Psammolestes arthuri Pinto 1926 (Hemiptera, Heteróptera, Triatomidae); reduvideo hematófago encontrado en nidos de cucarachero de monte (probablement Dendrocolaptidae) en un sector de los Valles del Yaracuy. Su importancia como posible vector en la naturaleza des Schizotripanum cruzi Chagas, 1909. (P. arthuri, a hematophagous reduviid found in bird nests of the Yaracuy Valley: its importance as a possible vector of S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 45(16):241-245, Aug.

Pifano, Félix

1938.- Reduvideos hematófagos de los "Valles del Yaracuy". Su infestación en la naturaleza por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Hematophagous reduviids in the Yaracuy valleys. Their natural infection with S. cruzi.) Bol. Min. San. y Asist. Social, Caracas (31), an. 3, 1:1941-1944, Dec.

Mathis, Maurice; and Nicolle, Pierre

1941.- Sur le comportement des réduvidés hématophages Rhodnius prolixius Stal. et Triatoma infestans Klug, et leur aptitude à transmettre la maladie de Chagas. (The bahavior of the hematophagous reduviids, R. prolixius and T. infestans, and their capacity to transmit Chagas' disease.) Compt. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):28-30, Jan.

Wood, Sherwin F.

1945.- The habitat of California cone-nosed bugs, Triatoma protracta (Uhler), naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas. (El habitat en California de T. protracta naturalmente infectado con T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 44(1):18-19, Jan.-Apr.

Albuquerque, Antonio Rodrigues de; and Machado, Agnaldo Cavalcante

1947.- Contribuição ao conhecimento da nosologia de Alagoas. (Contribution to the nosology of Alagoas.) Rev. Hig. e Saúde Púb., 5(1):21-34, Apr.-June.

di Primio, Raul

1951.- Triatomíneos do Rio Grande do Sul. (Triatomids of Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, 11(1):17-30, Jan.-Dec.

Fonseca, José A. B. da; et al.

1952.- Indices de infecção de triatomíneos no estado de São Paulo. (Indices of triatomid infection in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:133-136, Mar.

Miranda, Severiano de

1952.- Medidas estatísticas da preferência do Triatoma infestans pelos tipos de habitações do município de Garça, Estado de São Paulo. (Statistical measure of the preference of T. infestans for types of dwellings in Garça, São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):57-60, Mar.

Ryckman, Raymond E.

1952.- Laboratory culture of Triatominae with observations on behavior and a new feeding device. (Cultivo de triatomídeos y observaciones sobre su comportamiento y un nuevo dispositivo para alimentarlos.) J. Parasitol., 38(3):210-214, June.

di Primio, Raul

1952-1953.- Transmissores da doença de Chagas e respectivos indices de infecção no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease vectors and their indices of infection in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 12-13(1):57-82.

Torrealba, José F.; and Díaz Vázquez, Angel

1953.- Una pequeña contribución al estudio de focos extradomésticos de triatomídeos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Extra-domiciliary foci of triatomid vectors of Chagas' disease.) Torrealba, Recopilación, 4:100-109.

Dias, Emmanuel; and Zeledón, Rodrigo

1955.- Infestação domiciliária em grau extremo por Triatoma infestans. (Massive domiciliary infestation with T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):473-486, June, Sept. and Dec.

Lucena, Durval T. de; and Marques, Ruy J.

1955.- Subsídios para o estudo ecológico de Triatoma rubrofasciata no Brasil. (Ecological study of T. rubrofasciata in Brazil.) An. Fac. Med. Univ. Recife, 15(1):19-31, June.

Packchanian, Ardzroony, A.; and Pinkerton, Mary

1955.- Further studies on the effect of simulated altitude on eight additional species of arthropods. (Efecto de la altitud simulada en ocho especies de artrópodos.) Texas Rep. Biol. and Med., 13(4): 865-881, Winter.

Aragão, Mário B.

1957.- Considerações sôbre o clima do Rio Grande do Sul. (The climate of Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):165-176, April.

Bustamante, Fernando Machado de

1957.- Distribuição geográfica dos transmissores da doença de Chagas no Brasil e sua relação com certos fatôres climáticos. Epidemiologia e profilaxia da enfermidade. (Geographic distribution of Chagas' disease vectors in Brazil and its relation to climatic factors. Epidemiology and prevention of the disease.) Rev. Brasil. Malariol., 9(2):191-211, Apr.

Mehringer, Peter J. (jr.); and Wood, Sherwin F.

1958.- A resampling of wood rat houses and human habitations in Griffith Park, Los Angeles, for Triatoma protracta and Trypanosoma cruzi. (Segunda investigación de ratoneras de rata del bosque y de hogares humanos en Los Angeles, en busca de T. protracta y de T. cruzi.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 57(1):39-46, June-Apr.

di Primio, Raul

1958.- Contribuição para o estudo do Panstrongylus megistus no Rio Grande do Sul. (P. megistus in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 18(1):35-40, Jan.-Dec.

Louzada, Antonio

1959.- Considerações sôbre a doença de Chagas. (Chagas' disease.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 15(88): 250-252, Oct.-Dec.

Lucena, Durval T. de

1959.- Ecologia dos triatomíneos do Brasil. (The ecology of triatomids in Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):577-635, Oct.

Pessoa, Samuel Barnsley

1959.- Biologia dos triatomíneos. (Biology of the triatomids.) Rev. Goiana Med., 5(1):3-11, Jan.-Mar.

Serebrenick, Salomão

1959.- Distribution géographique des triatomidées dans la Vallée du São Francisco et ses rapports avec les conditions climatiques. (Geographic distribution of triatomids in the San Francisco Valley and its relation to climatic conditions.) Proc. 6. Internat. Cong. Trop. Med. and Malaria (Lisbon, Sept. 5-13, 1958), 3:133-149.

Gamboa C., José

1961.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradomésticos. (Extradomiciliary R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5(1):139-142, Oct.

Leal, Hugo; Ferreira Neto, Joaquim A; and Martins, Casemiro M.

1961.- Dados ecológicos sôbre os triatomíneos silvestres na ilha de Santa Catarina (Brasil). (Ecological data on sylvatic triatomids of the island of Santa Catarina, Brazil.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 3(5):213-220, Sept.-Oct.

Marques, Pedro de Azevedo; et al.

1961.- Achados de Rhodnius neglectus Lent, 1954, em domicílios e anexos. (Collection of R. neglectus from houses and associated structures.) Rev. Goiana Med., 7(1-2):63-70, Jan.-June.

Gómez-Nuñez, Juan C.; Gallimore, J. C.; Fernández M., Jorge; and Gross, A.

1962.- El efecto de las radiaciones ionizantes sobre la biología y la ecología de Rhodnius prolixus, vector principal de Schizotrypanum cruzi en Venezuela. (The effect of ionizing radiation on the biology and ecology of R. prolixus, principal vector of S. cruzi in Venezuela.) Acta Cien. Venezolana, 13(2):46-52, Apr.

Lucena, Durval T. de

1962.- Ecologia dos triatomíneos do Brasil. (Ecology of triatomids in Brazil.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:771-851.

di Primio, Raul

1962.- Investigação sôbre a doença de Chagas e pesquisa de triatomíneos em São Lourenço do Sul e Cangaçu. (Study of Chagas' disease and research on triatomids in São Lourenço do Sul and Cangaçu.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 22(1):13-19, Jan.-June.

Ryckman, Raymond E.

1962.- Biosystematics and hosts of the Triatoma protracta complex in North America (Hemiptera: Reduviidae) (Rodentia: Cricetidae). (Biosistemática y huéspedes del complejo T. protracta en América del Norte.) Univ. of California, Publications in Entomol., 27(2): 93-239.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Corrêa, Fernando M. A.

1963.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. I: Encontro do Triatoma infestans (Hemiptera, Reduviidae) em ecótopos silvestres. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. I. T. infestans in wild ecotopes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 5(6):289-293, Nov.-Dec.

Corrêa, Renato R; Rocha e Silva, Eduardo O.; and Schiavi, Aldino

1963.- Observações sôbre o Panstrongylus megistus, transmissor da moléstia de Chagas (Hemiptera, Reduviidae). (P. megistus; vector of Chagas' disease.) Arq. Hig. e Saúde Pub., (96),28:165-174, June.

Gamboa C., José

1963.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradomiciliario en Venezuela. (Demonstration of extradomiciliary R. prolixus in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 54(1):18-25, Jan.

Gamboa C., José

1963.- Búsqueda extradoméstica de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Extra-domiciliary search for R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(3):114-116, June.

Gamboa C., José

1963.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradoméstico en Venezuela. (Comunicación preliminar.) (Demonstration of extradomestic R. prolixus in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 71(1-12):205-219, Jan.-Dec.

Gómez-Núñez, Juan C.

1963.- El estudio del Rhodnius prolixus. (The study of R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(1):13-16, Feb.

Gómez-Nuñez, Juan C.

1963.- Notas sobre la ecologia del Rhodnius prolixus. (On the ecology of R. prolixus.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):330-335, Dec.

Nocerino, Félix

1963.- Nuevos jaulones para pruebas con insectos en condiciones similinaturales. (New cages for study of insects under simulated natural conditions.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(2):59-65, Aug.

Barretto, Mauro Pereira; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Freitas, José L. Pedreira de

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. II: Encontro do Panstrongylus megistus em ecótopos silvestres no Estado de São Paulo (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. II. P. megistus in wild ecotopes in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 6(2):56-63, Mar.-Apr.

Corrêa, Fernando M. A.; Carvalheiro, José da Rocha; and Barretto, Mauro Pereira

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. V: Observações sôbre a ecologia e a morfologia do Psammolestes coreodes Bergroth, 1911 (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. V. The ecology and morphology of P. coreodes.) Rev. Brasil. Biol.. 24(3):259-268, Oct.

Wood, Sherwin F.; and Wood, Fae Donat

1964.- Nocturnal aggregation and invasion of homes in southern California by insect vectors of Chagas' disease. (Aglomeración nocturna e invasión de casas en el sur de California por los vectores de la enfermedad de Chagas.) J. Econom. Entom., 57(5):775-777, Oct.

Corrêa, Renato R.; Alves, Urias P.; and Noda, Jenite

1965.- Nota sobre o Triatoma arthurneivai. Seu criadouro extradomiciliar. (T. arthurneivai. Its extradomiciliary habitat.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):217-232, Apr.-Sept.

Gamboa C., José and Pérez Ríos, Luis J.

1965.- El "rancho" venezolano: su influencia en la prevalencia triatomina doméstica. (Rural housing in Venezuela; its influence on the prevalence of domestic triatomids.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5(3):129-140, June.

Coura, José Rodrigues; Ferreira, Luiz F.; and Rodrigues da Silva, José

1966.- Triatomíneos no Estado da Guanabara e suas relações com o domicílio humano. (Triatomids in Guanabara and their relationship to human dwellings.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 8(4):162-166, July-Aug.

Sjogren, Robert D.; and Ryckman, Raymond E.

1966.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. VIII. Nocturnal flights of Triatoma protracta (Uhler) as indicated by collections at black light traps (Hemiptera: Reduviidae; Triatominae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. VIII. Vuelos nocturnos de T. protracta según capturas hechas mediante trampas de luz infrarroja.) J. Med. Entom., 3(1):81-92, Apr.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi, XVII. Contribuição para o estudo dos focos naturais da tripanossomose americana, com especial referência à região nordeste do Estado de São Paulo, Brasil. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XVII. Study of natural foci of transmission with special reference to northeastern São Paulo.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(2):23-35, Mar-Aug.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XIX. Inquérito preliminar sôbre triatomíneos silvestres no sudeste do Estado de Goiás, Brasil (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XIX. On wild triatomids in southwestern Goiás.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 9(5):313-320, Sept.-Oct.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXI. Observações sôbre a ecologia do Panstrongylus geniculatus (Latreille, 1811) (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXI. The ecology of P. geniculatus.) Rev. Brasil. Biol., 27(4):337-348, Dec.

Barretto, Mauro Pereira

1967.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXII. Modificações dos focos naturais da tripanosomose americana e suas consequências. (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXII. Modification of natural foci of American trypanosomiasis and its consequences.) Rev. Soc. Brasil. Med. Trop., 1(4):167-173, July-Aug.

Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1967.- Estudos sôbre reservatórios silvestres do Trypanosoma cruzi. XVIII. Observações sôbre a ecologia do Psammolestes tertius Lent & Jurberg, 1965 (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs of T. cruzi. XVIII. The ecology of P. tertius.) Rev. Brasil. Biol., 27(1):13-25, May.

Cichero, Julio A.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1967.- Notas sobre bioecología del Triatoma breyeri Del Ponte, 1929. (Notes on the bio-ecology of T. breyeri.) Neotrópica, 13(41):52-53.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. X. The biosystematics of Dipetalogaster maximus in Mexico (Hemiptera: Reuviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. X. La biosistemática de D. maximus en México.) J. Med. Entom., 4(2):180-188, May.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. XI. Biology of the genus Reduvius in North America and the possible relationship of Reduvius to the epizootiology of Trypanosoma cruzi (Hemiptera: Reduviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. XI. Biología del género Reduvius en Norte América y su posible relación a la epizootiología del T. cruzi.) J. Med. Entom., 4(3): 326-334, Aug.

Wood, Sherwin Francis; and Wood, Fae Donat

1967.- Ecological relationships of Triatoma p. protracta (Uhler) in Griffith Park, Los Angeles, Calif. (Relaciones ecológicas de T. p. protracta en el Parque Griffith, Los Angeles.) Pacific Insects, 9(3):537-550, Aug. 20.

Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudiós sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXV. Observações sôbre a infestaçao de ninhos de Anumbius annumbi Vieillot, 1817 e Phacellodomus rufifrons rufifrons (Wied, 1821) pelo Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965 (Hemiptera, Reduviidae). (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXV. Observations on the infestation of nests of A. annumbi and P. rufifrons by P. tertius.) Rev. Brasil. Biol., 28(1):11-17, Apr.

Barretto, Mauro Pereira; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXVIII. Sôbre o encontro de Triatoma sordida Stal, 1859 e de Rhodnius neglectus Lent, 1954 em ninhos de pássaros da família Furnariidae (Hemiptera, Reduviidae). (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXVIII. Discovery of T. sordida and R. neglectus in nests of birds of the family Furnariidae.) Rev. Brasil. Biol., 28(3):289-293, Sept.

Barretto, Mauro Pereira; Ferriolli Filho, Francisco; and Carvalheiro, José da Rocha

1968.- Estudios sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXIII. Observações sôbre criadouros do Rhodnius neglectus Lent, 1954 em biótopos artificiais (Hemiptera, Reduviidae). (Wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXIII. Breeding places of R. neglectus in artificial biotopes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 10(3):163-170, May-June.

Cubillán de Moreno, Ligia

1968.- Relaciones fitosociológicas del Valle de los Naranjos, Estado Carabobo. (Phytosociological relations in Valle de los Naranjos, Carabobo.) Acta Cien. Venezolana, 19(2):104-110.

Delgado, Alvaro

1968.- Triatoma infestans (Klug, 1834) (Hemiptera). I. Aspecto ecológicos en el distrito de Ica. (T. infestans. I. Ecological considerations in the Ica district.) Arch. Peruanos Pat. Clín., 22(1-2):43-52.

Dias, João C. Pinto

1968.- Notas sôbre a biologia do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965, no Oeste de Minas Gerais. (Biology of P. tertius in western Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):171-187.

Dias, João C. Pinto

1968.- Reinfestação do município de Bambuí por triatomíneos transmissôres da doença de Chagas (2a nota). (Reinfestation of Bambuí with the triatomid vectors of Chagas' disease.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 66(2):197-208.

Ventocilla, J. A.; and Silva, Pedrito

1968.- Triatomíneos capturados em armadilha luminosa na área cacaueira da Bahia. (Triatomids captured by a light trap in a cocoa plantation in Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 20(1-2):161-169, Jan.-June.

Forattini, Oswaldo P.; et al.

1969.- Infestação domiciliar por Triatoma infestans e alguns aspectos epidemiológicos da tripanossomose americana em área do Estado de São Paulo, Brasil. (House infestation caused by T. infestans and various epidemiologic aspects of American trypanosomiasis in an area of the state of São Paulo, Brazil.) Rev. Saúde Púb., 3(2):159-172, Dec.

Gómez-Núñez, Juan C.

1969.- Resting places, dispersal and survival of $CO^{60}$-tagged adult Rhodnius prolixus. (Lugares de reposo, dispersión y supervivencia de R. prolixus adultos marcados con $CO^{60}$.) J. Med. Entomol., 6(1):83-86, Jan. 30.

## VECTORS, Infected

Neiva, Arthur

1913.- Da transmissão do Trypanosoma cruzi pela Triatoma sordida Stal. (The transmission of T. cruzi by T. sordida.) Brazil Méd., 27(30):309, Aug.

Neiva, Arthur

1913.- Transmissão do Trypanosoma cruzi pelo Rhipicephalus sanguinsus (Latr.) (Nota prévia). (T. cruzi transmission by R. sanguinsus.) Brasil Méd., 27(46):498, Dec.

Neiva, Arthur

1914.- Presença em uma localidade do Estado do Rio de um novo transmissor da "moléstia de Chagas" encontrado infectado em condições naturaes. (Nota prévia) (A new vector of Chagas' disease in the state of Rio found naturally infected.) Brasil Méd., 28(35): 333-335, Sept.

Gaminara, Angel

1927.- Notas sobre triatomas uruguayas. (Notes on the triatomids of Uruguay.) Bol. Inst. Clín. Quir., Buenos Aires, 3:744-750.

Morishita, Kaoru

1928.- (Flagellate parasite of Triatoma rubrofasciata (Hemiptera, Heteroptera) and the Trypanosoma developing from it in laboratory animals. (Preliminary note).) Japanese Text. (Un parásito flagelado de T. rubrofasciata y el trypanosoma que se desarrolla de él.) Taiwan Igakkwai Zasshi, Taihoku (285):1357-1363(51-57), Dec. 28.

Morishita, Kaoru

1929.- (Ueber die parasitischen Flagellaten in Triatoma rubrofasciata (de Geer) aus Formosa sowie die von deren Ansteckung hervorkommenden Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung.) Japanese text. (The parasitic flagellates in T. rubrofasciata from Formosa and the infection in them due to trypanosomes.) Dobuts. Zaschi, Tokyo (486), 41:178-183, Apr. 15.

Giordano, Mario

1930.- Sulla possibilità di infettare il Triatoma flavida con il Trypanosoma cruzi. (Possibility of infecting T. flavida with T. cruzi.) Arch Ital. Sc. Med. Colon. 11:193-196.

Niño, Flavio L.

1931.- Nueva contribución al estudio de la distribución geográfica del Triatoma infestans (Klug) en la República Argentina y de sus índices de infección por el Schizotrypanum cruzi. (The geographic distribution of T. infestans in Argentina and its index of infection with S. cruzi.) 6. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. Norte (Salta, 29 Sept.-1 Oct. 1930), pp. 521-524.

Mazza, Salvador

1932.- Triatoma geniculata agent de transport de T. cruzi. Nouveaux cas de fièvre de Malte en Argentine. (T. geniculata, vector of T. cruzi. New case of Malta fever in Argentina.) Bull. Soc. Path. Exot., 25(2):145-146, Feb. 10.

Kofoid, Charles A.; and Wood, Fae Donat

1933.- The experimental transfer of Trypanosoma cruzi from naturally infected Triatoma protracta to mammals in California. (Transferencia experimental de T. cruzi de T. protracta infectada naturalmente, a mamíferos de California). Bull. Soc. Path. Exot., 26(2):257-259, Feb. 8-9.

Rísquez, Jesús R.

1933.- Tripanosomosis y Rhodnius. (Trypanosomiasis and Rhodnius.) Gac. Méd. Caracas, 40(13):178-179, July 15.

Mazza, Salvador

1934.- Casos agudos benignos de enfermedad de Chagas comprobados en la provincia de Jujuy. (Demonstration of benign acute cases of Chagas' disease in Jujuy.) MEPRA, (17):3-11.

Risquez, Jesús R.

1934.- Tripanosomas de los redúvidos. (Trypanosomiasis in reduviids.) Bol. Min. Salub. Agric. y Cria. Venezuela, 1(8-9):697-702, Feb.-Mar.

Rísquez, Jesús R.

1934.- Tripanosomosis de los reduvideos de Venezuela. (Trypanosomiasis in Venezuelan reduviids.) Gac. Méd. Caracas, 41(7):97-100, Apr.

Romaña, Cecilio

1934.- I. Comprobación de formas agudas de tripanosomiasis americana en el Chaco austral y santafecino. II. Comprobación de formas crónicas cardíacas de tripanosomiasis americana en el norte santafecino. III. Nuevas investigaciones sobre animales naturalmente infectados con Trypanosoma cruzi en el norte santafecino. (I. Acute Chagas' disease in southern Chaco and the Santa Fe Chaco. II. Demonstration of chronic cardiac Chagas' disease in northern Santa Fe. III. New studies on naturally infected animals in northern Santa Fe.) MEPRA, (14):1-45.

Wood, Fae Donat

1934.- Natural and experimental infection of Triatoma protracta Uhler and mammals in California with American human trypanosomiasis. (Infección experimental y natural de T. protracta y de mamíferos con trypanosomiasis americana en California.) Am. J. Trop. Med., 14(6):497-517, Nov.

Dias, Emmanuel; and Torrealba, José F.

1936.- Breve nota acerca del Triatoma o Eutriatoma maculata Erichson (1848), Pinto, 1931. Comprobación de su infestación en la naturaleza por Schizotripanum cruzi. (A note on Triatoma or Eutriatoma maculata. Its natural infection with S. cruzi.) Gaç. Méd. Caracas, 43(24):377-379, Dec. 31.

Dios, Roberto L.; de Sommerville, E. T. W.; Bonacci, Humberto; and Aldao, J. F. A.

1936.- Indices de infestación del Triatoma infestans en la R. Argentina. (Indices of infestation of T. infestans in Argentina.) Rev. Inst. Bacteriol. Dept. Nac. Hig., Buenos Aires, 8(1):13-14, Nov.

Kofoid, Charles A.; and Whitaker, Bruce G.

1936.- Natural infection of American human trypanosomiasis in two species of cone-nosed bugs, Triatoma protracta Uhler and Triatoma uhleri Neiva, in the western United States. (Infección natural de tripanosomiasis humana de dos especies de Triatoma: T. protracta y T. uhleri, en el oeste de los Estados Unidos.) J. Parasitol., 22(3): 259-263, June.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1936.- Hallazgo de T. platensis en nidos de Dendrocolaptidae de las provincias de Córdoba y Mendoza. Demonstración experimental de la capacidad de transmitir S. cruzi de esta especie de triatomídeo. (Discovery of T. platensis in nests of Dendrocolaptidae en Córdoba and Mendoza. Demonstration of this species' capacity to transmit S. cruzi.) MEPRA, (29):18-21.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1936.- Indice de infestación de vinchucas de la provincia de Mendoza por S. cruzi. (Index of infection of triatomids by S. cruzi in the province of Mendoza.) 9. Reunión Soc. Argent. Patol. Reg. (Mendoza, 1-4 Oct., 1935), 1:539-541.

Mazzotti, Luis

1936.- Investigación sobre la existencia de la enfermedad de Chagas en el país. Demostración de tripanosomas en los reduvideos trasmisores. (Research on Chagas' disease. Demonstration of trypanosomes in reduviid vectors.) Medicina, México (282), 16:584-585, Dec. 25.

Dios, Roberto L.; and de Sommerville, E. T. W.; Bonacci, Humberto; and Aldao, J. F. A.

1937.- Indices de infestación de los triatomas en la R. A. y algunas consideraciones sobre el T. cruzi Chagas, 1909. (Indices of infestation of triatomids in Argentina.) Folia Biol., Buenos Aires, (70-73):301-306, Jan.-Apr.

Mazzotti, Luis

1937.- Infección natural de Tripanosoma cruzi de Chagas, en Triatoma phyllosoma, Burmeister y Triatoma pallidipennis de la costa del Pacífico de México. (Natural infection with T. cruzi in T. phyllosoma and T. pallidipennis of the Mexican Pacific coast.) Medicina, México (289), 17:161-166, Apr.

Mazzotti, Luis

1937.- Infección natural de Tripanosoma cruzi de Chagas, en Triatoma dimidiata (Latreille) de los estados de Yucatán, Campeche, Chiapas, Veracruz y Jalisco. (Natural infection of T. dimidiata with T. cruzi in five Mexican states.) Medicina, México (294), 17:283-286, June.

Barros, Nelson Vieira de

1938.- Pesquizas sôbre a moléstia de Chagas em S. Paulo. I. Indice de infestação de triatomas e infestação natural do cão pelo Trypanosoma cruzi, no município de Franca. (Studies on Chagas' disease in São Paulo. I. Index of infection in triatomids and natural infection of dogs with T. cruzi in Franca.) Rev. Biol. e Hyg., S. Paulo, 9(2):97-100, Dec.

Dias, Emmanuel; and Torrealba, José F.

1938.- Infecção natural do Eutriatoma maculata pelo Schizotrypanum cruzi, no Brasil e na Venezuela. (Natural infection of E. maculata with S. cruzi in Brazil and Venezuela.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 33(2):249-252, July-Aug.

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1938.- Infecção experimental do Rhodnius pictipes Stal., 1872 pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). Nota prévia. (Experimental infection of R. pictipes with S. cruzi.) Brasil Méd., 52(49):1093 Dec. 3.

Gasic, Gabriel

1938.- Indice de la infestación por el Schizotripanum cruzi de las vinchucas en algunas localidades de la Provincia de Santiago. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Santiago.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 1(7-9):403-405, July-Sept.

Mazza, Salvador; Basso, Germinal; and Basso, Redento

1938.- Indices comparados de infestación por S. cruzi de triatomídeos de dormitorios y gallineros en las provincias La Rioja y Catamarca. Presencia de E. oswaldoi en gallineros de la primera. (Comparative indices of infection by S. cruzi of triatomids in bedrooms and in henhouses of La Rioja and Catamarca. Presence of E. oswaldi in henhouses in the former.) MEPRA, (37):34-41.

Mazza, Salvador; and Paterson, Guillermo C.

1938.- Forma aguda de enfermedad de Chagas y perrito portador de S. cruzi; E. oswaldoi naturalmente infestado de viviendas del Dep. San Pedro, Jujuy. Presencia de Psammolestes coreodes en la región. Eutriatoma sordida con infestación natural en Dep. Santa Barbara. (Acute Chagas' disease and dog host to S. cruzi; naturally infected E. oswaldoi in houses in San Pedro, Jujuy. Presence of P. coreodes in the region. E. sordida with natural infection in Sta. Barbara.) MEPRA, (34):9-16.

Mazza, Salvador; and Schreiber, Francisco

1938.- Hallazgos en el Dep. Gral. Obligado. Sta. Fe de: otra especie de mustelido naturalmente infectado con S. cruzi, de T. infestans infestados en nidos de comadrejas, de T. platensis infestados en nidos de psitacidos y P. coreodes sin infestación en nidos de dendrocolaptidos. (Another species of mustelid naturally infected with S. cruzi, infected T. infestans in weasel burrows, infected T. platensis in parrot nests and uninfected P. coreodes in nests of dendrocolaptids.) MEPRA, (34):17-35.

Pifano, Félix; and Gómez Peraza, A.

1938.- Infestación natural de Rhodnius prolixus (Stal, 1859) por el Schizotripanum cruzi en el caserio "Los Yabos" Estado Lara. Presencia del Eutriatoma maculata (Erichson, 1948; Pinto, 1931) en la región. (Natural infection of R. prolixus with S. cruzi in Los Yabos, Lara. Presence of E. maculata in the region.) Publicaciones Asoc. Méd. Yaracuy, 1(1): 15-16, Oct.

Gasic, Gabriel

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomides de la Provincia de Coquimbo. (Index of infection of triatomids with S. cruzi in Coquimbo.) Rev. Chilena Hig. y Med. Prevent., 2(1-3):17-20, Jan.-Mar.

Gasic, Gabriel

1939.- Indice de infestación por Trypanosoma cruzi de los triatomideos del Dpto. de Elqui. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Elqui.) Prensa Méd., Valparaíso (19), (3):37-38, Nov.-Dec.

Lent, Herman

1939.- Sôbre o hematofagismo da Clerada apicicornis e outros artrópodos; sua importancia na transmissao da doença de Chagas. (On hematophagy in C. apicicornis and other arthropods; its relation to Chagas' disease transmission.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):583-606, Nov.-Dec.

Lent, Herman; and Pifano, Félix

1939.- Eutriatoma nigromaculata (Stal. 1872) n. comb., especie venezuelana encontrada infestada pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). (E. nigromaculata, a Venezuelan species infected with S. cruzi.) Brasil Méd., 53(27):685-686, July 1.

Lucena, Durval T.; and Magalhães Neto, Bento

1939.- Infecção natural de Triatoma rubrofasciata pelo Trypanosoma cruzi (Nota prévia). (Natural infection of T. rubrofasciata by T. cruzi. Preliminary note.) Rev. Ass. Paul. Med., 15(2):177-178, Aug.

Mazza, Salvador; and Miyara, Salomón

1939.- Distribución de vectores, depósitos parasitarios y casos clínicos de enfermedad de Chagas, en La Pampa, Río Negro, Neuquén y Chubut. (Distribution of vectors, parasite reservoirs and clinical cases of Chagas' disease in La Pampa, Río Negro, Neuquén and Chubut.) Actas y Trab. 6. Cong. Nac. Med. (Córdoba, Oct. 16-21, 1938), 3:146-149.

Mazzotti, Luis

1939.- Infección natural por Trypanosoma cruzi en otra especie de Triatoma. (Natural infection of another species of Triatoma with T. cruzi.) Medicina, México (342), 19:197-199, June 25.

Packchanian, Ardzroony A.

1939.- Natural infection of Triatoma gerstakeri with Trypanosoma cruzi in Texas. (Infección natural de T. gerstakeri por T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 54(34):1547-1554, Aug. 25.

Pifano, Félix

1939.- Eutriatoma nigromaculata (Stal., 1872), n. comb., especie venezolana encontrada infestada por el Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). Nota previa. (E. nigromaculata; a Venezuelan species infected with S. cruzi.) Rev. Policlín., Caracas (46), 9:3115-3118.

Pifano, Félix

1939.- Nota sobre la infestación experimental y en la naturaleza del Psammolestes arthuri (Pinto,1926) por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Natural and experimental infection of P. arthuri with S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 47(22):433-435, Nov.

Lent, Herman; and Pifano, Félix

1940.- Sôbre a identidade dos generos Panstrongylus Berg. 1879 e Mestor Kirkaldy, 1904. Redescrição de Panstrongylus rufotuberculatus encontrado, na Venezuela, naturalmente infestado pelo Schizotrypanum cruzi. (On the identity of Panstrongylus and Mestor; description of P. rufotuberculatus naturally infected with T. cruzi.) Rev. Entom., Rio de Janeiro, 11(3):629-639, Dec. 31.

Lucena, Durval T. de

1940.- Infecção natural do Triatoma rubrofasciata (De Geer, 1773) pelo Trypanosoma cruzi Chagas. 1909. (Natural infection of T. rubrofasciata by T. cruzi.) Hospital, 18(1):91-93(129-131).

Mazza, Salvador; and Cornejo, Andrés

1940.- Infestación de triatomídeos domiciliarios por S. cruzi (Chagas, 1909) en departamentos Molinos, Cachi y La Poma (Salta). (Infection of domiciliary triatomids by S. cruzi in the departments of Molinos, Cachi, and La Poma, Salta.) MEPRA, (45):97-105.

Mazza, Salvador; and Undiano, Carlos

1940.- Indice de infestación de triatomídeos y casos agudos de enfermedad de Chagas en la Mendieta, Dep. de San Pedro, Prov. de Jujuy. (Index of infection of triatomids and acute cases of Chagas' disease in La Mendieta, Jujuy.) MEPRA, (45):135-146.

Mazzotti, Luis

1940.- Triatomideos de México y su infección natural por Trypanosoma cruzi Chagas. (Triatomids of Mexico and their natural infection with T. cruzi.) Medicina, México (358), 20:95-109, Feb.

Mazzotti, Luis

1940.- Infección natural por Trypanosoma cruzi en otra especie de triatoma. (Natural infection of another species of triatomid with T. cruzi.) Gac. Méd., México, 70(4):421-423, Aug.

Packchanian, Ardzroony A.

1940.- Natural infection of Triatoma heidemanni with Trypanosoma cruzi in Texas. (Infección natural de T. heidemanni por T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 55(29):1300-1306, July 19.

Palomo E., Eugenio

1940.- Consideraciones sobre Triatoma dimidiata (Lat.) del estado de Yucatán, y su infección con Trypanosoma cruzi. (T. dimidiata in Yucatan and its infection with T. cruzi.) Medicina; Rev. Méx. (361), 20:175-177, Apr. 10.

Silvetti, Luis M.

1940.- Indice de infestación de las vinchucas de algunas localidades de Tucumán por el Schizotrypanum cruzi. (Index of T. cruzi infection of triatomids from some parts of Tucumán.) Cát. y Clín. (66),7:457-460, Oct.

Cardoso, Francisco A.; and Navajas, E.

1941.- Achado de dois cães naturalmente infectados pelo Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, no Município de Itaporanga, Estado de São Paulo, presença na mesma localidade de Triatoma infestans (Klug, 1834), infectado pelo T. cruzi. (Two dogs naturally infected with T. cruzi in Itaporanga, São Paulo, and the presence there of T. infestans infected with T. cruzi.) Rev. Clín., S. Paulo, 9(6):179-187(5-17), June.

Martins, Amilcar Vianna

1941.- Infecção experimental do Triatoma arthurneivai Lent e Martins, 1940, pelo Schizotrypanum cruzi. (Experimental infection of T. arthurneivai with S. cruzi.) Brasil. Méd., 55(9):131(3), Mar. 1.

Pinto, César Ferreira

1941.- Pesquisas sôbre parasitologia humana e animal no Rio Grande do Sul. (Investigations on human and animal parasitology in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Est. Saúde, Rio Grande do Sul, 2:73-91.

Albuquerque, Antonio Rodrigues de; Brito, Raimundo Siebra de; and Morais, Manoel Odorico de

1942.- Importante foco de mal de Chagas e leishmaniose visceral americana no Valle do Cariri (Estados de Ceará e Pernambuco). (An important focus of Chagas' disease and American visceral leishmaniasis in the Cariri Valley, Ceará and Pernambuco.) Hospital, 21(1):61-69(99-102, 105-109), Jan.

Floch, Hervé; and de Lajudie, P.

1942.- Cabassus lugubris et Didelphis cancrivora naturellement infectés par S. cruzi en Guyane française. Triatoma rubrofasciata vecteur naturel. (C. lugubris and D. cancrivora naturally infected with S. cruzi in French Guiana. T. rubrofasciata, natural vector.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (45):1-4, June.

Mazza, Salvador

1942.- Consideraciones sobre la enfermedad de Chagas en Bolivia. (Chagas' disease in Bolivia.) Prensa Méd. Argent., 29(51):2048-2052, Dec. 23.

Mazzotti, Luis; and León, Luis A.

1942.- Infección experimental por Trypanosoma cruzi de Triatoma carrioni del Ecuador. (Experimental infection of T. carrioni with T. cruzi in Ecuador.) Medicina, México (411), 22:191-193, May 10.

Pessoa, Samuel Barnsley; Lima, Fermino Oliveira; and Santos, Israel Alves dos

1942.- Sôbre o encontro de mais sete casos de moléstia de Chagas no município de Itaporanga. (Est. S. Paulo). (Seven more cases of Chagas' disease in Itaporanga, São Paulo state.) Rev. Méd. S. Paulo (107), 26:11-20, Nov.

Simões, Alvaro J. Pinho; and Tupinambá, Antônio A.

1942.- Investigações epidemiológicas sôbre a doença de Chagas no Rio Grande do Sul. (Epidemiological research on Chagas' disease in Rio Grande do Sul.) Arq. Dept. Estad. Saúde, Rio Grande do Sul, 3:143-149.

Davis, Dorland J.; McGregor, Theodore; and Sullivan, Thelma de Shazo

1943.- Triatoma sanguisuga (LeConte) and Triatoma ambigua Neiva as natural carriers of Trypanosoma cruzi in Texas. (T. sanguisuga y T. ambigua como vectores naturales de T. cruzi en Texas.) Pub. Health Rep., U. S. Pub. Health Serv., 58(9):353-354, Feb. 26.

Dias, Emmanuel; and Neves, Oswaldo

1943.- Determinação da infecção natural por Schizotrypanum em Triatoma rubrofasciata no Estado de Pernambuco. (T. rubrofasciata naturally infected with Schizotrypanum in Pernambuco.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 39(3):331-334, Dec.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1943.- Triatomidés et maladie de Chagas. Présence de E. mucronatus en Guyane française et infection naturelle de R. pictipes par S. cruzi. (Triatomids and Chagas' disease. Presence of E. mucronatus and natural infection on of R. pictipes with S. cruzi in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (70):1-4, Nov.

Lent, Herman

1943.- Novo transmissor da doença de Chagas na cidade do Rio de Janeiro, D.F. Estudo dos gêneros Belminus Stal, 1859, Bolbodera Valdés, 1910 e descrição de Parabelminus carioca n. g., n. sp. (Hemiptera, Triatomidae). (New vector of Chagas' disease in Rio de Janeiro. A study of Belminus and Bolbodera with a description of P. carioca.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 38(3):497-516, June.

Mazza, Salvador; and Chacón, Romelio V.

1943.- Presencia de Panstrongylus geniculatus con infestación por S. cruzi en el oriente boliviano y otras informaciones relacionadas con la enfermedad de Chagas en esa región. (P. geniculatus infected with S. cruzi in eastern Bolivia and other information on Chagas' disease in that region.) Prensa Méd. Argent., 30(25):1127-1131.

Mazzotti, Luis

1943.- Estudios sobre Triatoma hegneri. I. Infección natural y experimental con Trypanosoma cruzi. II. Intentos de cruzamiento con T. dimidiata. (Studies on T. hegneri. Natural and experimental infection with T. cruzi. Trials on crossbreeding with T. dimidiata.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., 4(1): 53-56, Mar.

Torrealba, José F.; and Irazábal Ron, Jesús

1943.- Breve nota sobre triatomídeos y Schizotrypanum cruzi en el Estado Carabobo. (Triatomids and S. cruzi in Carabobo.) Gac. Méd. Caracas, 50(5):59, Mar. 15.

Wood, Sherwin F.

1943.- Observations on vectors of Chagas' disease in the United States. II. Arizona. (Observaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas en los Estados Unidos. II. Arizona.) Am. J. Trop. Med., 23(3):315-320, May.

Mazzotti, Luis

1944.- Presencia de Triatoma protracta woodi en Sabinas, Coahuila (México). (The presence of T. protracta woodi in Sabinas, Coahuila.) Salub. y Asist., México, 1(3):43, May-June.

Toranzos, Lázaro B. (h.)

1944.- La infestación del Triatoma (Eutriatoma) rubrovaria por el Schizotrypanum cruzi. Su comprobación en la República Argentina. (The infection of T. rubrovaria with S. cruzi in Argentina.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 1(1):105-116, Sept.

Usinger, Robert L.

1944.- The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their public health significance. (Triatominae de Norteamérica, Centroamérica, y las Indias Occidentales y su importancia en salud pública.) Pub. Health Bull. (288) U.S. Pub. Health Serv., 83 pp.

Almeida, Alceu Santos de

1946.- Sôbre a doença de Chagas no Paraná. (Chagas' disease in Paraná.) Rev. Méd. Paraná., 15(4):153-158, July-Aug.

Torrico, Rafael A.

1946.- Nuevos reservorios domésticos de Schizotripanum cruzi. (New domestic reservoirs of S. cruzi.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1 (1):11-19, July.

Torrico, Rafael A.

1946.- Hallazgo de Eratyrus mucronatus; infestación natural de vinchucas de cerro y Eutriatoma sordida en Cochabamba. (E. mucronatus; natural infection of triatomids and E. sordida in Cochabamba.) An. Lab. Centr. Cochabamba, 1(1):19-23, July.

Hernández de Paredes, Cecilia

1947.- Infección natural del Triatoma capitata Usinger 1939 por el Tripanosoma cruzi. (Natural infection of T. capitata by T. cruzi.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 15(7):465-476, Jan.

Perrin, Tómas G.; Dias,Emmanuel; and Brenes, Mário

1947.- Nota prévia sôbre as primeiras comprovações sorológicas da doença de Chagas no México. (First serologic demonstration of Chagas' disease in Mexico.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 45(2):395-400, June.

Pellegrino, José

1948.- Distribuição e índice de infecção dos triatmídeos transmissores da doença de Chagas no sudoeste de Minas Gerais. (Distribution and index of infection of the Chagas' disease vectors in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Med., 5(8): 555-566, Aug.

Najera, Luis E.; and Ruiz, G.

1949.- El índice de infección de la vinchuca doméstica (Triatoma infestans) en la zona periurbana de Resistencia. (The index of infection of the domestic triatomid (T. infestans) in periurban Resistencia.) Actas y Trab. Ses. Cient. Distrito Chaco (Resistencia), 1(1):11-12.

Forattini, Oswaldo P.; and Silva, Oswaldo J. da

1950.- Resultados das pesquisas de triatomídeos no distrito de Motuca (município de Araraquara). (The search for triatomids in the district of Motuca, Araraquara.) Arq. Fac. Hig. Saúde Púb. Univ., S. Paulo, 4(1):21-36, June.

Jucá, Antônio; and Cunha, R. Vieira

1950.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Ceará. (Chagas' disease in Ceará.) Ceará Méd., 29(10-12):36-38, Oct.-Dec.

Pellegrino, José

1950.- Novos dados sôbre a distribuição de triatomídeos e sua infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais (Brasil). (New data on the distribution of triatomids and their infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48;639-667.

Dias, Emmanuel

1951.- Doença de Chagas nas Américas. I. Estados Unidos. (Chagas' disease in the Americas. I. United States.) Rev. Brasil. Malariol., 3(3):448-472, July.

Martins, Amilcar Vianna; Versiani, Waldemar; and Peres, José Noronha

1951.- Distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no Estado de Minas Gerais. (Geographic distribution of triatomids and indices of triatomid infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Arq. Saúde Púb. Minas Gerais, 2(1):63-79, Nov.

Miranda, J. R.

1951.- Dados sôbre a doença de Chagas no município de Córrego Danta (Oeste de Minas Gerais). (Chagas' disease in Córrego Danta, Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):163-168, Sept.

Pellegrino, José

1951.- Transmissores da doença de Chagas no Estado de Minas Gerais. (Vectors of Chagas' disease in Minas Gerais.) Rev. Ass. Méd. Minas Gerais, 2(1):43-66, May.

Pellegrino, José; and Brener, Zigman

1951.- Profilaxia de um foco de doença de Chagas nas proximidades de Belo Horizonte (Cidade industrial). (Control of Chagas' disease in a focus near Belo Horizonte.) Rev Ass. Méd. Minas Gerais, 2(2):233-250, Sept.

di Primio, Raul

1951.- Triatomíneos do Rio Grande do Sul. (Triatomids of Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med., Pôrto Alegre, 11(1):17-30, Jan.-Dec.

Corrêa, Renato R.; Lima, Firmino de Oliveira; and Carvalho, Pedro J.

1952.- Da infecção natural pelo Trypanosoma cruzi das ninfas e adultos do Triatoma infestans (Hemiptera, Reduviidae). (Natural infection of T. infestans by T. cruzi.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (51), 17:9-14, Mar.

Corrêa, Renato R.; Silva, Tito Lopes da; and Ramos, Alberto da Silva

1952.- Os triatomíneos vectores da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, Brasil (Hemiptera, Reduviidae) (The triatomid vectors of Chagas' disease in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., (54),17:535-546, Dec.

Coutinho, Plinio do Prado; Pinto, Olímpio da Silva; and Barbosa, Jaime A.

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção pelo Schizotrypanum cruzi no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. (The distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Rio Grande do Sul.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):211-226, July.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. III. América Central. (Chagas' disease in the Americas. III. Central America.) Rev. Brasil. Malariol., 4(1): 75-84, Jan.

Fonseca, José A. B. da; et al.

1952.- Indices de infecção de triatomíneos no estado de São Paulo. (Indices of triatomid infection in São Paulo state.) Arq. Hig. e Saúde Púb. (51), 17:133-136, Mar.

Lima, Firminio de Oliveira; and Silva, Tito Lopes da

1952.- Distribuição de triatomíneos no Estado de São Paulo. (Distribution of triatomids in São Paulo state.) An. 9. Cong. Brasil. Hig. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951), pp. 253-266.

Machado, Humberto; and Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuiçao geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural no estado do Ceará, Brasil. (The geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection in Ceará, Brazil.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 157-170, Apr.

Pellegrino, José

1952.- Alguns dados sôbre a doença de Chagas no estado de Minas Gerais. (Chagas' disease in Minas Gerais.) Hospital, 41(6):885-890(101-106), June.

Pinto, Olímpio da Silva

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural pelo Schizotrypanum cruzi no estado de São Paulo, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in São Paulo.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2): 131-138, Apr.

Pinto, Olímpio da Silva; Bicalho, José Chagas; and Guedes, Arino da Silveira

1952.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomídeos domiciliários e de seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no estado de Minas Gerais, Brasil. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of natural infection with S. cruzi in Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):105-122, Apr.

di Primio, Raul

1952.- Distribuição geográfica dos triatomíneos no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(50):98-109, Nov.-Dec.

Ryckman, Raymond E.

1952.- Triatoma protracta infected with Trypanosoma cruzi at Riverside, California (Hemiptera: Reduviidae). (T. protracta infectada por T. cruzi en Riverside, California.) Pan-Pacific Entomologist, 28(1):58, Jan.

Salgado, Aprígio de Abreu

1952.- Distribuição dos triatomídeos domiciliares no município de Monte Belo, Minas Gerais. (Distribution of domiciliary triatomids in Monte Belo, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 4(2):192-197, Apr.

di Primio, Raul

1952-1953.- Transmissores da doença de Chagas e respectivos índices de infecção no Rio Grande do Sul. (Chagas' disease vectors and their indices of infection in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 12-13(1):57-82.

Bustamante, Fernando Machado de; and Gusmão, João Barreto

1953.- Sôbre um foco de Triatoma infestans nos municípios de Resende e Itaverá, Estado do Rio de Janeiro. (T. infestans in the state of Rio de Janeiro.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):23-28, Jan.

Carvalho, S. Bezerra de

1953.- Moléstia de Chagas no Nordeste Brasileiro. (Chagas' disease in northeastern Brazil.) Medicina, João Pessoa, 21(11):7-23, Oct.

Corrêa, Renato R.; and Lima, Anisio Ribeiro de

1953.- Nota sôbre o genero Rhodnius Stal, 1859, no Estado de São Paulo, Brasil. (The genus Rhodnius in São Paulo.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 18(57): 267-280.

Corrêa, Renato R.; Silva, Tito Lopes da; and Ramos, Alberto da Silva

1953.- Os triatomíneos vectores da moléstia de Chagas no Estado de São Paulo, (Hemiptera, Reduviidae). (The triatomid vectors of Chagas' disease in São Paulo state.) An. 10. Cong. Brasil. Hig., (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952), pp. 478-483.

Dias, Emmanuel

1953.- Doença de Chagas nas Américas. VI. Bolívia e Paraguai. (Chagas' disease in the Americas. VI. Bolivia and Paraguay.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):11-16, Jan.

León, Luis A.; and de León, Blanca Castillo

1953.- Transmisores naturales y experimentales del Trypanosoma cruzi en el Ecuador. (Natural and experimental vectors of T. cruzi in Ecuador.) Rev. Ecuator. Entom. y Parasitol., 1(4):45-62, Oct.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1953.- Estudos preliminares sôbre a doença de Chagas na Paraíba. (Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):55-68, Jan.

di Primio, Raul

1953.- Novas investigações sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos e de seus índices de infecção no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution of triatomids and their index of infection in Rio Grande do Sul.) Rev. Med. Rio Grande do Sul, 9(52): 240-246, Mar.-Apr.

Bustamante, Fernando Machado de; Pires, W. da Matta; and Batista, Sebastião M.

1954.- Doença de Chagas no município de Jacarèzinho, Estado do Paraná. (Chagas' disease in Jacarèzinho, Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):225-228, Apr.

Dias, Emmanuel

1954.- Doença de Chagas nas Américas. Equador e Perú. (Chagas' disease in the Americas. Ecuador and Peru.) Fôlha Méd., 35(4):32-34, Feb.

Dias, Emmanuel

1954.- Indices de infecção dos transmissores da doença de Chagas no Município de Bambuí. Minas Gerais. (Index of infection in vectors of Chagas' disease in Bambuí, Minas Gerais.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4):607-610, Oct.

Lôbo, Ary G. S.; Borba, Antônio M; and Souza, Jorcelim de

1954.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 6(4): 571-587, Oct.

Lucena, Durval T. de; and Costa, Lúcio

1954.- Epidemiologia da doença de Chagas na Paraíba. (Epidemiology of Chagas' disease in Paraíba.) Rev. Brasil. Malariol., 6(2):229-265, Apr.

Ronderos, Ricardo A.

1954.- Indices parciales de infestación de triatominos por S. cruzi para Cuyo. (Partial indices of infection with S. cruzi in triatomids of Cuyo, Argentina.) 1. Conf. Nac. Enferm. Chagas, Repub. Argentina (June 25-27, 1953), pp. 283-285.

Ryckman, Raymond E.

1954.- A method of collecting large quantities of feces from Triatominae infected with Trypanosoma cruzi. (Un método de recoger gran cantidad de excrementos de triatomídeos infectados de T. cruzi.) J. Econom. Entom., 47(1):170-171, Feb.

Silva, Tito Lopes da; and Corrêa, Renato R.

1954.- Informes atuais sôbre a distribuição geográfica dos triatomíneos na área paulista. (Hemiptera, Reduviidae). (Geographic distribution of triatomids in São Paulo state.) Folia Clin. et Biol., S. Paulo, 22(1-2):79-84, July-Aug.

Aragão, José Moniz Barreto; Aguirre, Gildo Horta; Leal, Joaquim Machado; and Serafim, Elizete

1955.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural por Schizotrypanum cruzi, no Estado da Bahia. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their index of infection with S. cruzi, in Bahia.) Rev. Brasil. Malariol., 7(4): 409-421, Oct.

Dias, Emmanuel; and Zeledón, Rodrigo

1955.- Infestação domiciliária em grau extremo por Triatoma infestans. (Massive domiciliary infestation with T. infestans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):473-486, June, Sept. and Dec.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; and Guevara, Brigida

1955.- La presencia del Panstrongylus herreri, Wygodzinsky 1948, y su infección por el Schizotrypanum cruzi en el Departamento de San Martín. (The presence of P. herreri and its infection with S. cruzi in San Martín.) Rev. Méd. Peruana (313), 26:11-13.

Biagi F., Francisco

1956.- Nueva infección natural con Schizotrypanum cruzi.) Variabilidad cromática y otras notas sobre triatomas mexicanas. (New natural infection with S. cruzi. Color variation and other notes on Mexican triatomids.) Prensa Méd. Mexicana, 21(7-10): 123-126, Sept.-Dec.

Lucena, Durval T. de

1956.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. Dados preliminares. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. Preliminary data.) Arq. Brasil. Cardiol., 9(3):139-145, Sept.

Lumbreras, Hugo; and Arrarte, Juana

1956.- La infección natural y experimental del Triatoma carrioni por trypanosoma. (Natural and experimental infection of T. carrioni by trypanosomes.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 9(1):107-115.

di Primio, Raul

1956.- Pesquisa de triatomíneos nos municípios de Erechim e Getulio Vargas. Resultados de outras investigações. (Search for triatomids in the municipios of Erechim and Getulio Vargas. Results of other studies.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 16(1):71-76, Jan.-Dec.

Wood, Sherwin F.

1956.- Sylvatic Trypanosoma cruzi in Triatoma from Southern Utah. (T. cruzi selvático en Triatoma del sur de Utah.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 55(3): 180, Sept.-Dec.

Deane, Leonidas M.; and Deane, Maria Paumgartten

1957.- Notas sôbre transmissores e reservatórios do Trypansoma cruzi no noroeste do Estado do Ceará. (Reservoirs and vectors of T. cruzi in northeastern Ceará.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4): 577-595, Oct.

Lucena, Durval T. de

1957.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. I. Distribuiçao geográfica dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. I. Geographic distribution of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 9(4):537-557, Oct.

di Primio, Raul

1957.- Atual distribuição geográfica dos triatomídeos e seus índices de infestação no Rio Grande do Sul. (Geographic distribution and indices of infestation of triatomids in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Pôrto Alegre, 17(1):17-37, Jan.-Dec.

Lucena, Durval T. de

1958.- A doença de Chagas em Pernambuco, Brasil. (Chagas' disease in Pernambuco.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):405-415, Oct.

Lucena, Durval T. de

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. II. Notas sôbre as espécies de triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. II. Species of triatomids.) Rev. Brasil. Biol., 18(3):301-315, Sept.

Lucena, Durval T. de

1958.- Epidemiologia da doença de Chagas em Pernambuco. III. Índices de infecção dos triatomíneos. (Epidemiology of Chagas' disease in Pernambuco. III. Indices of infection of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 10(4):369-390, Oct.

Rebosolán, Juan B.; and Terzano, Remo

1958.- Indice de infestación de la vinchuca por el Trypanosoma cruzi en la provincia de Santiago del Estero. (Index of infection of triatomids with T. cruzi in Santiago del Estero.) MEPRA, (87-88):43-53.



452-115 O - 72 - 39

Corrêa, Renato R; and Ferreira, Otávio Alves

1959.- Distribuição geográfica, habitats e infecção de Triatoma sordida (Hemiptera, Reduviidae) no Estado de São Paulo. (Geographic distribution, habitats and infection of T. sordida in São Paulo.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 1(3):207-213, Sept.-Oct.

Lôbo, Ary G. S.

1959.- Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica dos triatomíneos domiciliários e seus índices de infecção natural pelo S. cruzi no Estado do Paraná. II. (Geographic distribution of domiciliary triatomids and their indices of infection with S. cruzi in Paraná.) Rev. Brasil. Malariol., 11(4):539-572, Oct.

López Martín, Alfredo

1959.- Indice de infestación esquizotripanósica de triatominae en algunas localidades de las provincias de Mendoza y La Pampa. (Index of trypanosome infection in triatomids of some localities in Mendoza and La Pampa.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1:393-394.

Niño, Flavio L.

1959.- Contribución al estudio de los indices de infestación de los triatomídeos argentinos por el Schizotrypanum cruzi. (On indices of infection of Argentine triatomids by S. cruzi.) 1. Jorn. Entomoepidemiol. Argent. (Buenos Aires, 1953), 1: 387-391.

di Primio, Raul

1959.- Triatomíneos e índices de infecção pelo Trypanosoma cruzi no Rio Grande do Sul. (Triatomids and their indices of infection with T. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. Fac. Med. Porto Alegre, 19(1): 21-35, Jan.-Dec.

Corrêa, Renato R.; Amato Neto, Vicente; and Campos, Rubens

1960.- Encontro de triatomíneos na cidade de São Paulo. (Collection of triatomids in São Paulo city.) Hospital, 58(2):319-321(131-133), Aug.

Gajardo-Tobar, Roberto

1960.- Anotaciones sobre un insecto de importancia médica. (An insect of medical importance.) Hosp. Viña del Mar, Chile, 16(4):131-141, Oct.

Wood, Sherwin F.

1960.- A potential infectivity index for Triatoma harboring Trypanosoma cruzi Chagas. (Indice de infectividad potencial de triatomas que poseen T. cruzi.) Exper. Parasitol., 10(3):356-365, Dec.

Lucena, Durval T. de

1961.- Epidemiologia da doença de Chagas em Alagoas. III. A fauna triatomínea. (Epidemiology of Chagas' disease in Alagoas. III. The triatomid fauna.) Rev. Brasil. Malariol., 13(3-4):77-88, July-Dec.

Lucena, Durval T. de; and Lima, Osório Tenório de

1962.- Epidemiologia da doença de Chagas no estado do Rio Grande do Norte. I. Índices endêmicos ligados aos vetores. (Epidemiology of Chagas' disease in Rio Grande do Norte. I. Endemic indices related to the vectors.) Rev. Brasil. Malariol., 14(3):221-235, July-Sept.

Eads, Richard B.; Trevino, H. A.; and Campos, E.G.

1963.- Triatoma (Hemiptera: Reduviidae) infected with Trypanosoma cruzi in south Texas wood rat dens. (Triatomas infectados por T. cruzi en guaridas de la rata del bosque, del sur de Texas.) Southwest. Nat., 8(1):38-42, May 10.

Gamboa C., José

1963.- Comprobación de Rhodnius prolixus extradomiciliario en Venezuela. (Demonstration of extradomiciliary R. prolixus in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 54(1):18-25, Jan.

Gamboa C., José

1963.- Infestación y densidad de Rhodnius prolixus selvático en Venezuela. (Infestation and density of sylvatic R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):321-329, Dec.

García Bes, José M.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1963.- Ponderación de la infección chagásica en Salta. (Consideration of Chagas' disease in Salta.) Rev. San. Mil. Argent., 62(4):245-273, Oct.-Dec.

di Primio, Raul

1963.- Triatomíneos e índices de infecção pelo Trypanosoma cruzi no Rio Grande do Sul. (Triatomids and indices of infection with T. cruzi in Rio Grande do Sul.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1337-1356.

Barretto, Mauro Pereira; and Ferriolli Filho, Francisco

1964.- Estudos sôbre reservatórios e vetores silvestres do Trypanosoma cruzi. IV: Infecção natural do Triatoma infestans, encontrado em ecótopos silvestres, por tripanossomo semelhante ao T. cruzi. (Wild reservoirs and vectors. IV. Natural infection of T. infestans from wild ecotopes with T. cruzi-like trypanosomes.) Rev. Inst. Med. Trop., S. Paulo, 6(5):219-224, Sept.-Oct.

Gamboa C., José; and Pérez Ríos, Luis J.

1964.- Infestación por triatominos del municipio Reyes Cueta, Estado Miranda. (Infection in triatomids of Reyes Cueta, Miranda.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 4(2):95-101, Apr.

Olsen, Peter F.; Shoemaker, Jon P.; Turner, Henry F.; and Hays, Kirby L.

1964.- Incidence of Trypanosoma cruzi (Chagas) in wild vectors and reservoirs in east-central Alabama. (Prevalencia del T. cruzi en vectores selváticos y reservorios en Alabama.) J. Parasitol., 50(5):599-603, Oct.

Tay, Jorge; and de Biagi, Anna M. de Buen

1964.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities for Mexican triatomids and natural infection in them with T. cruzi.) Rev. Fac. Med. México, 6(5):305-311.

Zeni Júnior, João; and Brustolin, Roberto

1964.- Infecção natural por Trypanosoma cruzi em triatomíneos de Maringá. (Natural infection by T. cruzi in triatomids of Maringá.) An. Fac. Med. Univ. Paraná, 7(1-2):77-78, Jan.-July.

Freitas, José L. Pedreira de

1965.- Moléstia de Chagas como problema de saúde pública no Brasil. (Chagas' disease as a public health problem in Brazil.) Rev. Ass. Méd. Brasil., 11(11): 513-521, Nov.

Bice, David E.

1966.- The incidence of Trypanosoma cruzi in triatoma of Tucson, Arizona. (La incidencia de T. cruzi en triatomids de Tucson, Arizona.) Rev. Biol. Trop., 14(1):3-12, July.

González-Angulo, Wilbert; and Ryckman, Raymond E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. IX. An investigation to determine the incidence of Trypanosoma cruzi infections in Triatominae and man on the Yucatan Peninsula in Mexico. (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. IX. Incidencia de infecciones de T. cruzi en Triatominae y en el hombre en Yucatán, México.) J. Med. Entom., 4:44-47, Apr.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Joseph V.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. XII. Does Gause's rule apply to the ectoparasitic Triatominae? (Hemiptera: Reduviidae) (Kinetoplastidae: Trypanosomidae) (Rodentia: Cricetidae). (Epizootiología de T. cruzi en el suroeste de Norteamérica. XII. ¿Es válida la regla de Gause respecto de Triatominae ectoparásitos?). J. Med. Entom., 4(3):379-386, Aug.

Sherlock, Italo A.; and Serefim, Elizete M.

1967.- Triatoma lenti sp. n., Triatoma pessoai sp. n., e Triatoma bahiensis sp. n., de Estado da Bahia, Brasil (Hemiptera Reduviidae). (T. lenti, T. pessoai and T. bahiensis in Bahia, Brazil.) Gaz. Méd. Bahia, 67(2):75-92.

Pipkin, Alan C.

1968.- Domiciliary reduviid bugs and the epidemiology of Chagas' disease in Panama (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). (Insectos reduvídeos caseros y la epidemiología de la enfermedad de Chagas.) J. Med. Entomol., 5(1):107-124, Feb.

Pippin, Warren F.; Law, Paul F.; and Gaylor, Michael J.

1968.- Triatoma sanguisuga texana Usinger and Triatoma sanguisuga indictiva Neiva naturally infected with Trypanosoma cruzi Chagas in Texas (Hemiptera: Triatominae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (T. sanguisuga texana y T. sanguisuga indictiva infectadas naturalmente con T. cruzi en Texas.) J. Med. Entom., 5(1):134, Feb.

Barretto, Mauro Pereira; and Albuquerque, Rosa D. R.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXIII. Infecção experimental e natural do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965 pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXIII. Experimental and natural infection of P. tertius by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):165-168, May-June.

D'Alessandro, Antonio; and Mandel, S.

1969.- Natural infections and behavior of Trypanosoma rangeli and Trypanosoma cruzi in the vector Rhodnius prolixus in Colombia. (Infección y comportamiento natural de T. rangeli y de T. cruzi en el vector R. prolixus en Colombia.) J. Parasitol., 55(4):846-852.

Tay, Jorge

1969.- Localidades nuevas de triatominos mexicanos y su infección natural por Trypanosoma cruzi. (New localities with triatomids in Mexico and natural infection of triatomids with T. cruzi.) Medicina, México (1052), 49:35-43, Jan. 25.

## VECTORS, Infection of

Brumpt, Emile; and Gomes, João F.

1917.- Descripção de uma nova especie de Triatoma (T. chagasi) hospedeiro primitivo do Trypanosoma cruzi Chagas. Portuguese and French texts. (Description of a new species of Triatoma (T. chagasi) a natural host of T. cruzi.) Collect. Trab. Inst. Butantan (1901-17), pp. 249-260.

Uribe Piedrahita, César

1929.- Infección del Rhodnius prolixus Stahl por Tripanosoma cruzi y Tripanosoma rangeli. (Infection of R. prolixus with T. cruzi and T. rangeli.) Rev. Med.-Quir. Hosp., Bogotá, 3(20). (Unverified)

Lent, Herman; and Pifano, Félix

1939.- Dados experimentais sôbre a infestação do Eutriatoma nigromaculata (Stal, 1872) pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909), e sua redescriçao. (Experimental infection of E. nigromaculata by S. cruzi and its redescription.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4): 627-635, Dec.

Pifano, Félix

1939.- Nota sobre la infestación experimental y en la naturaleza del Psammolestes arthuri (Pinto,1926) por el Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Natural and experimental infection of P. arthuri with S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 47(22):433-435, Nov. 30.

Mazzotti, Luis; and Osorio E., María T.

1940.- Infección experimental por Trypanosoma cruzi en cuatro especies de triatomas. (Experimental infection of four species of triatomids with T. cruzi.) Ciencia, México, 1(3):113-114, May 1.

Iriarte, David R.

1943.- Infestación experimental por S. cruzi del Triatoma capitata Usinger, 1939. (Experimental infection of T. capitata by S. cruzi.) Bol. Lab. Clín. Luis Razetti, an. 4, 3(10):179-180, May.

Weinstein, Paul P.; and Pratt, Harry D.

1948.- The laboratory infection of Triatoma neotomae Neiva with Trypanosoma cruzi Chagas and subsequent transmission to white mice. (Infección en laboratorio de T. neotomae con T. cruzi, y subsiguiente transmisión de éste a ratones blancos.) J. Parasitol., 34(3):231-236, June.

Espinoza, Luis A.

1954.- Infección experimental del Panstrongylus chinai por el Tripanosoma cruzi. (Experimental infection of P. chinai by T. cruzi.) Rev. Ecuator, Hig. y Med. Trop., 11(3):108-109, July-Sept.

Lumbreras, Hugo; and Arrarte, Juana

1956.- La infección natural y experimental del Triatoma carrioni por trypanosoma. (Natural and experimental infection of T. carrioni by trypanosomes.) Arch. Peru. Patol. y Clín., 9(1):107-115.

Zeledón, Rodrigo; and Vieto, Pedro L.

1957.- Susceptibilidad de varias especies de triatóminos a una cepa costarricense de Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Susceptibility of various species of triatomids to a strain of S. cruzi from Costa Rica.) Rev. Biol. Trop. 5(2):195-199, Dec.

Phillips, N. R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Aspects of the rearing, maintenance and testing of vector material, and of the origin and course of infection in the vector. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; detalles sobre la cría, cuidado y prueba de vectores, y sobre el origen y el curso de la infección del vector.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(4):397-414, Dec.

Little, John W.; Tay, Jorge; and Biagi F., Francisco

1966.- A study on the susceptibility of triatomid bugs to some Mexican strains of Trypanosoma cruzi. (Susceptibilidad de los triatominos a algunas cepas mexicanas de T. cruzi.) J. Med. Entom., 3(3-4): 252-255, Dec. 31.

Phillips, N.R.; and Bertram, D.S.

1967.- Laboratory studies of Trypanosoma cruzi infections. In: Rhodnius prolixus - larvae and adults. In: Triatoma infestans, T. protracta and T. maculata - adults. (Estudios de laboratorio de infecciones por T. cruzi. En R. prolixus en su fase larvaria y adulta. En T. infestans, T. protracta y T. maculata adultas.) J. Med. Entomol., 4(2):168-174, May 31.

Hanson, William L.; McGhee, R. Barclay; and DeBoe, James H.

1968.- Experimental infection of Triatoma infestans and Rhodnius prolixus with Trypanosomatidae of the genera Crithidia and Blastocrithidea. (Infección ex-

Hanson, William L.; McGhee, R. Barclay; and DeBoe, James H.

1968.- Continued.
perimental de T. infestans y R. prolixus por tripanosomas de los géneros Crithidia y Blastocrithidia.) J. Protozool., 15(2):346-349, May.

Barretto, Mauro Pereira; and Albuquerque, Rosa D. R.

1969.- Estudos sôbre reservatórios e vectores silvestres do Trypanosoma cruzi. XXXIII. Infecção experimental e natural do Psammolestes tertius Lent and Jurberg, 1965 pelo T. cruzi. (Studies on wild reservoirs and vectors of T. cruzi. XXXIII. Experimental and natural infection of P. tertius by T. cruzi.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 11(3):165-168, May-June.

## VECTORS, Life cycle

Gonzalez Rincones, Rafael

1912.- Nota de presentación de huevos, larvas, y del insecto adulto perteneciente al género que transmite en el Brasil la tripanosomiasis humana. (The eggs, the larvae, and the adult insects of the genus that transmits human trypanosomiasis in Brazil.) Gac. Méd. Caracas, 19(23):215-216.

Uribe Piedrahita, César

1926.- On the biology and life history of Rhodnius prolixus Stahl. (Biología y ciclo vital de R. prolixus.) J. Parasitol., 13(2):129-136, Dec.

Dias, Emmanuel

1930.- Da presença de formas de evolução do Trypanosoma cruzi Chagas, nos tubos de malpighi do barbeiro. (Presence of stages of T. cruzi in malpighian tubule of triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 24(3): 183-185, Oct.

Dias, Emmanuel

1938.- Criação de triatomídeos no laboratório. (Culture of triatomids in the laboratory.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 33(3):407-412, Sept.-Oct.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. II. Besoins alimentaires des adultes de Triatoma infestans Klug dans les conditions habituelles d'élevage. Fécondite des femelles. (The nutrition of blood-sucking reduviids. II. Food requirements of adult T. infestans under normal rearing conditions. Fertilization of females.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(3/4):110-124, Mar.-Apr.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1953.- Ciclo evolutivo do Triatoma infestans em condições de laboratório. (Life cycle of T. infestans in the laboratory.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):35-47, Jan.

Dias, Emmanuel

1955.- Notas sôbre o tempo de evolução de algumas espécies de triatomíneos em laboratório. (Development time of some triatomid species in the laboratory.) Rev. Brasil. Biol., 15(2):157-158, July.

Dias, Emmanuel

1955.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, estado de Minas Gerais. (Monthly variation in prevalence of nymphs of T. infestans and P. megistus in Bambuí.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53(2-4):457-472, June-Dec.

Goodchild, A. J. P.

1955.- Some observations on growth and egg production of the blood-sucking reduviids, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans. (Sobre el crecimiento y la producción de huevos en los insectos hematófagos, R. prolixus y T. infestans.) Proc. Roy. Entom. Soc. London, 30(10-12):137-144.

Coelho, Marcello V.; and Barbosa, Ivete

1959.- Aspecto do ciclo vital de Panstrongylus megistus. (The life cycle of P. megistus.) An. Soc. Biol. Pernambuco, 16(1):203-212, July.

Wood, Sherwin F.

1959.- Hatching time and first feeding interval for first instar Triatoma protracta and rubida nymphs under field conditions. (Tiempo de incubación y el intervalo antes de comer del primer estadio de las ninfas de T. protracta y T. rubida bajo condiciones de campo.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 58(2): 114-115.

Barth, Rudolf

1960.- Estudos anatômicos e histológicos sôbre a subfamília Triatominae (Heteroptera, Reduviidae). XII. Sôbre a parada de metamorfose de algumas ninfas de Triatoma infestans. (Anatomical and histological studies on the Triatominae. XII. The inhibition of metamorphosis in some nymphs of T. infestans.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 1:141-147.

Harington, J. S.

1960.- Studies on Rhodnius prolixus: growth and development of normal and sterile bugs, and the symbiotic relationship. (R. prolixus: crecimiento y evolución de insectos normales y estériles y la relación simbiótica.) Parasitology, 50(1-2):279-286, May.

Lucena, Durval T. de

1960.- Densidade relativa dos principais fases do desenvolvimento de triatomíneos domiciliares em Pernambuco. (The relative frequency of the principal developmental stages of domestic triatomids in Pernambuco.) Rev. Brasil. Biol., 20(2):191-203, Sept.

Lucena, Durval T. de

1960.- Evolução do Triatoma brasiliensis Neiva, 1911, no laboratório. (The development of T. brasiliensis in the laboratory.) Rev. Brasil. Biol., 20(3):295-302, Oct.

Phillips, N. R.

1960.- Experimental studies on the quantitative transmission of Trypanosoma cruzi: Aspects of the rearing, maintenance and testing of vector material, and of the origin and course of infection in the vector. (Transmisión cuantitativa de T. cruzi; detalles sobre la cría, cuidado y prueba de vectores, y sobre el origen y el curso de la infección del vector.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 54(4):397-414, Dec.

Carvalho, Gutemberg de

1961.- Método indireto para alimentação de insetos hematófagos. (An indirect method for feeding bloodsucking insects.) Rev. Brasil. Biol., 21(2): 193-196, Aug.

Jörg, Miguel E.

1962.- Influencia de temperaturas fijas en períodos anuales sobre metamorfosis y fertilidad de Triatoma infestans. (The influence of fixed temperatures in annual periods on the metamorphosis and fertility of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):17-19, Jan.-Mar.

Náquira, César

1962.- Evolución de Trypanosoma cruzi en la cavidad celómica de Triatoma infestans. (Development of T. cruzi in the body spaces of T. infestans.) Bol. Chileno Parasitol., 17(1):29, Jan.-Mar.

Pick, François

1962.- Sur le mode de déposition des oeufs par Triatoma megista et par Rhodnius prolixus. (On the mode of egg deposition in T. megista and R. prolixus.) Ann. Parasitol., 37(3):338-347, Apr.-June.

Náquira, César

1963.- Estudio preliminar sobre la infección celómica de Triatoma infestans por Trypanosoma cruzi y Trypanosoma sp. de mono. (Coelomic infection of T. infestans by T. cruzi and Trypanosoma sp. from monkeys.) Biológica, Santiago, 35:3-8, Dec.

Gómez-Núñez, Juan C.

1964.- Mass rearing of Rhodnius prolixus. (Crianza en masa de R. prolixus.) Bull. World Health Organ., 31:565-567.

Wood, Sherwin F.

1964.- The laboratory culture of Triatoma (Hemiptera, Reduviidae). (Cría de Triatoma en laboratorio.) Bull. World Health Org., 31(4):579-581.

Davey, E. G.

1965.- Copulation and egg-production in Rhodnius prolixus: the role of the spermathecae. (La cópula y producción de huevos en R. prolixus: el papel de los espermatecas.) J. Exper. Biol., London, 42(3):373-378, June.

Friend, W. G.; Choy, C. T. H.; and Cartwright, Edna

1965.- The effect of nutrient intake on the development and the egg production of Rhodnius prolixus Stal. (El efecto de la ingestión de nutrientes sobre el desarrollo de R. prolixus y su oviproducción.) Canad. J. Zool., 43:891-904.

Lafetá, Leônidas P.

1965.- Sôbre a influência da luz na eclosão de ovos do Panstrongylus megistus Burmeister, 1835. (The influence of light on hatching of P. megistus eggs.) Rev. Brasil. Malariol., 17(2-3):233-237, Apr.-Sept.

Shimamune, Akio; Náquira, César; and Marín, Ricardo

1965.- Artificial feeding of the blood-sucking bug Triatoma infestans Klug, 1834. I. Feeding characteristics and the inducement of abnormal metamorphosis. (Alimentación artificial del insecto chupador de sangre, T. infestans. Características alimenticias e inducción de metamorfosis anormal.) Bol. Chileno Parasitol., 20(2): 33-42, Apr.-June.

Costa, José O.; Costa, Hélio M. A.; and Freitas, Moacyr G.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954, (Hemiptera, Triatominae) em condiçoes de laboratório. II. Influência do acasalamento e da alimentação na oviposição e fertilidade dos ovos. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. II. Influence of the type of mating and feeding on egg laying and fertility.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais, 19:107-116.

Danilov, V. N.

1967.- (Gonotrophic relations in triatomid bugs, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans.) Russian text. (Relaciones gonotróficas en R. prolixus y T. infestans.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 36(1):40-45.

Freitas, Moacyr G.; Costa, José O.; and Costa Hélio M. A.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954. (Hemiptera, Triatominae) em condiçoes de laboratorio. I. Evolução. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. I. Development.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais., 19:81-87.

Neghme, Amador; Alfaro, Enrique; Reyes, Hernán; and Schenone, Hugo

1967.- Metodo para la crianza de laboratorio de Triatoma infestans. (A method for laboratory culture of T. infestans.) Bol. Chileno Paraitolol., 22(3):107-112, July-Sept.

Danilov, V. N.

1968.- (The effect of blood-meal size taken in the nymphal stage on moulting into imago in triatomid bugs, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans.) Russian text. (La cantidad de sangre ingerida por los ninfas en su transformación a adultos de R. prolixus y T. infestans.) Med. Parazitol. i Parizitar. Bolezni, 37:218-223.

Dias, Emmanuel; and Dias, João C. Pinto

1968.- Variações mensais da incidência das formas evolutivas do Triatoma infestans e do Panstrongylus megistus no município de Bambuí, Estado de Minas Gerais. (IIa nota: 1951-1964). (Monthly variations in prevalence of T. infestans and P. megistus in Bambuí, Minas Gerais, from 1951 to 1964.) Mem. st. Oswaldo Cruz, 66(2):209-226.

## VECTORS, Meal identification

Romaña, Cecilio

1939.- Utilization de la méthode des précipitines pour l'identification du sang ingéré par certains réduvidés. (Use of the precipitin technique to identify blood ingested by reduviids.) Bull. Soc. Path. Exot., 32(6):625-628, June 14.

Corrêa, Renato R.; and Aguiar, Aracy A.

1952.- O teste de precipitina na identificação da fonte alimentar de Triatoma infestans. (Hemiptera, Reduviidae). (The precipitin test for identifying the source of T. infestans blood meals.) Arq. Hig. e Saúde Púb., 17(51):3-8, Mar.

Freitas, José L. Pedreira de; Siqueira, Astolpho Ferraz de; and Ferreira, Otávio Alves

1960.- Investigações epidemiológicas sôbre triatomíneos de hábitos domésticos e silvestres com auxílio da reação de precipitina. (Epidemiological study of wild and domesticated triatomids using the precipitin reaction.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(2):90-99, Mar.-Apr.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1960.- Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos. (On the precipitin reaction as applied to identification of the blood ingested by triatomids.) Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2(1):41-53, Jan.-Feb.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1963.- Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos. (Precipitin reaction applied to the identification of blood ingested by triatomids.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1517-1521.

Arzube, Manuel E.

1966.- Investigación de la fuente alimenticia del T. dimidiata Latr. 1811 (Hemiptera: Reduviidae) mediante la reacción de precipitina. (The precipitin test for study of the food source of T. dimidiata.) Rev. Ecuator. Hig. y Med. Trop., 23(2):137-152, May-Aug.

## VECTORS, Non-triatomid

Brumpt, Emile

1912.- Le Trypanosoma cruzi évolue chez Conorhinus megistus, Cimex lectularius, Cimex boueti et Ornithodorus moubata. Cycle évolutif de ce parasite. (Development of T. cruzi in C. megistus, C. lectularius, C. boueti and O. moubata. Life cycle of the parasite.) Bull. Soc. Path. Exot., 5(6):360-367, June 12.

Brumpt, Emile

1913.- Immunité partielle dans les infections à Trypanosoma cruzi, transmission de ce trypanosome par Cimex rotundus. Rôle régulateur des hôtes intermédiaires. Passage à travers la peau. (Partial immunitiy in infections with T. cruzi, transmission by C. rotundus. Role of the intermediate host. Passage through the skin.) Bull. Soc. Path. Exot., 6(3):172-176, Mar. 12.

Blacklock, Donald B.

1914.- On the multiplication and infectivity of T. cruzi in Cimex lectularius. (Multiplicación y poder de infectar del T. cruzi en C. lectularius.) Brit. Med. J. (2782), 1:912-913, Apr. 25.

Mayer, Martin

1918.- Ueber den Dauerparasitismus von Schizotrypanum cruzi bei Ornithodorus moubata. (Lasting infection with T. cruzi in O. moubata.) Arch. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 22(9):158-160, May.

Pinto, César Ferreira

1920.- Sôbre a transmissão do Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) do tatú ao cobayo pela picada de ixódidas. (On the transmission of T. cruzi from the armadillo to the guinea pig by tick bites.) Arq. Paran. Méd., 1(6):165-170, Oct.

Robertson, Andrew; and Triffit, Marjorie J.

1923.- Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) in laboratory animals in the reduvid (Rhodnius prolixus), and in the bed-bug (Cimex lectularius). (T. cruzi en animales de laboratorio y en redúvidos (R. prolixus) y chinches (C. lectularius).) Vet. J. (572), 79(2): 49-50, Feb.

Dunn, Lawrence H.

1934.- Attempts to transmit Trypanosoma cruzi Chagas with ticks of the genus Ornithodoros. (Intentos de transmitir T. cruzi por medio de ácaros del género Ornithodoros. Am. J. Trop. Med., 14(3):283-289, May.

Rodhain, Jérôme; and Brutsaert, P.

1935.- L'évolution des Trypanosoma lewisi et Trypanosoma cruzi chez Melophagus ovinus. (The development of T. lewisi and T. cruzi in M. ovinus.) Compt. Rend. Soc. Biol., 118(12):1228-1231.

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1938.- Infecção experimental do Clerada apicicornis Signoret, 1863 pelo Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909). (Experimental infection of C. apicicornis with S. cruzi.) Brasil Méd., 52(53):1181, Dec. 31.

Wheeler, Charles M.

1938.- Experimental infection of Ornithodoros turicata (Duges) with a Brazilian strain of Trypanosoma cruzi Chagas. (Infección experimental de O. turicata con una cepa brasileña de T. cruzi.) Proc. Soc. Exper. Biol. and Med., 38(2):191-193, Mar.

Ferreira, L. de Castro; and Deane, Leonidas M.

1939.- Transmissão experimental do Schizotrypanum cruzi (Chagas, 1909) pelo Clerada apicicornis Signoret, 1863. Nota prévia. (Experimental transmission of S. cruzi by C. apicicornis.) Brasil Méd., 53(6):239, Feb. 4.

Pifano, Félix

1941.- Parasitismo natural de Amblyomma longyrostre Koch, 1844 por Schizotrypanum cruzi Chagas, 1909. (Natural parasitism of A. longyrostre with S. cruzi.) Gac. Méd. Caracas, 48(10):288-289, May 31.

Rodhain, Jérôme; and van Hoof, M. T.

1944.- Au sujet d'un élevage de Glossina palpalis en Europe et de quelques essais d'evolution chez cette glossine des Trypanosoma lewisi et cruzi. (On rearing G. palpalis in Europe and attempts to culture T. lewisi and T. cruzi in the fly.) Ann. Soc. Belge Méd. Trop., 24(1-2):54-57, June 30.

Mazzotti, Luis; and Osorio E. María T.

1943.- Experimentos de transmisión de Trypanosoma cruzi en cuatro especies de Ornithodoros. (Transmission experiments with T. cruzi in four species of ornithodorids.) Rev. Inst. Salub. y Enferm. Trop., México, 4(2):163-165, June.

Goldman, Morris

1950.- The experimental infection of pupae of Philosamia cynthia Drury (Lepidoptera: Saturniidae) with Trypanosoma cruzi Chagas. (Infección experimental de pupas de P. cynthia con T. cruzi.) J. Parasitol., 36(1):1-8, Feb.

Wood, Sherwin F.

1951.- Development of California Trypanosoma cruzi in the bat bedbug. (Desarrollo de T. cruzi de California en la cinche de murciélago.) J. Parasitol., 37(3):330-331, June.

Vergani, Franco

1952.- Estudio sobre la vección de tripanosomas por medio de dípteros no vulnerantes. (Transmission of trypanosomes by non-susceptible dipterans.) Bol. Inst. Invest. Vet., Caracas (20), 4:657-672, Dec.

Alcântara, Francisco Gomes de

1966.- Transmissão experimental do Trypanosoma cruzi a camundongos pelo pernilongo Culex fatigans. (Experimental transmission of T. cruzi to mice by the mosquito, C. fatigans.) Hospital, 69(1):19-22 (27-30), Jan.

Canese, Arquímedes; and Gauto, María V.

1967.- Musca doméstica y Trypanosoma cruzi Chagas, 1909. (M. domestica and T. cruzi.) Rev. Parag. Microbiol., 2(1):11-12, Jan.

Gallardo Zerpa, Manuel; and Yépez M., M. Salvador

1967.- Probable acción vectora de blatarios contaminados con el Trypanosoma cruzi Chagas, 1909 mediante triatominofagia. (Probable vector capability of cockroaches contaminated with T. cruzi by eating triatomids.) Acta Biol. Venez., 5(16):255-266, Dec. 4.

Marsden, Philip D.; and Pettitt, L. E.

1969.- The survival of Trypanosoma cruzi in the medicinal leech (Hirudo medicinalis). (La supervivencia de T. cruzi en la sanguijela, H. medicinalis.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):414-415.

Pessoa, Samuel Barnsley

1969.- Experiencias sôbre a transmissão do Trypanosoma cruzi por sanguessugas e de tripanosomas de vertebrados de sangue frio por triatomíneos. (Transmission of T. cruzi by leeches and of trypanosomes of cold-blooded vertebrates by triatomids.) Rev. Saúde Púb., 3(1):17-20, June 1.

## VECTORS, Nutrition and Feeding

Brumpt, Emile

1927.- Eclectisme alimentaire des réduvidés vecteurs du Trypanosoma cruzi. (Eclectic feeding of reduviid vectors of T. cruzi.) Presse Méd., 35(77):1161-1162, Sept. 24.

Hoffmann, Carlos C.

1939.- Nota acerca de la alimentación de las larvas pequeñas de triatoma (Hemiptera, Triatomidae). (The feeding of small triatomid nymphs.) An. Inst. Biol. Univ. Nac. México, 10(3-4):343-346, Sept.-Dec.

Lent, Herman

1939.- Sôbre o hematofagismo da Clerada apicicornis e outros artrópodos; sua importancia na transmissao da doença de Chagas. (On hematophagy in C. apicicornis and other arthropods; its relation to Chagas' disease transmission.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 34(4):583-606, Nov.-Dec.

Nicolle, Pierre; and Mathis, Maurice

1941.- Le thermotropisme, facteur déterminant primordial pour la piqure des réduvidés hématophages.

Nicolle, Pierre; and Mathis, Maurice

1941.- Continued.
(Thermotropism, a basic factor in the feeding of hematophagous reduviids.) Comp. Rend. Soc. Biol., 135(1-2):25-27, Jan.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. II. Besoins alimentaires des adultes de Triatoma infestans Klug dans les conditions habituelles d'élevage. Fécondite des femelles. (The nutrition of blood-sucking reduviids. II. Food requirements of adult T. infestans under normal rearing conditions. Fertilization of females.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(3/4):110-124, Mar.-Apr.

Nicolle, Pierre; and Lwoff, Marguerite

1943.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. III. Alimentation artificielle de Triatoma infestans Klug au moyen de sang defribiné hémolysé. (Nutrition of blood-sucking reduviids. III. Artificial feeding of T. infestans with defibrinated hemolyzed blood.) Bull. Soc. Path. Exot., 36(5-6):154-167, May 12-June 9.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1944.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. IV. Alimentation de Triatoma infestans Klug a l'aide de sérum de cheval. Action du glucose. (The nutrition of blood-sucking reduviids. IV. Use of horse serum in the feeding of T. infestans. Action of glucose.) Bull. Soc. Path. Exot.. 37(1-2):38-51, Jan.-Feb.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1944.- Alimentation artificielle de Triatoma infestans. (Réduvidé hémophage) a l'aide de sérum vitaminé. (Artificial feeding of T. infestans using serum with vitamins.) Compt. Rend. Soc. Biol., 138:205-206.

Nicolle, Pierre; and Lwoff, Marguerite

1944.- L'acide pantothénique ds la nutrition de l'Hémiptère hémophage, Triatoma infestans Klug. (Pantothenic acid in the nutrition of T. infestans.) Compt. Rend. Soc. Biol., 138(11-12):341-343, June 10.

Wood, Sherwin F.

1944.- Notes on the feeding of cone-nosed bugs (Hemiptera, Reduviidae). (Alimentación de triatomídeos.) J. Parasitol., 30(3):197-198, June.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1945.- Necessité de l'hematine pour la nutrition de Triatoma infestans Klug (Réduvidé hémophage). (The need for hematin in the nutrition of T. infestans.) Compt. Rend. Soc. Biol., 139:879-881, Oct.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1946.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémophages. V. Alimentation de Triatoma infestans Klug a l'aide de sérum vitaminé. Importance de l'acide pantothenique. (The nutrition of blood-sucking reduviids. V. Use of serum with vitamins in the feeding of T. infestans. Importance of pantothenic acid.) Bull. Soc. Path. Exot., 29(5-6):206-221, May-June.

Nájera Angulo, Luis

1946.- Notas de entomología médica. I. Observaciones sobre la cria experimental y el ayuno de los Triatomas. (Medical entomology. I. Experimental rearing and starvation of triatomids.) Bol. R. Soc. Expañ. Hist. Nat., Secc. Biol., 44:189-202.

Lwoff, Marguerite; and Nicolle, Pierre

1947.- Recherches sur la nutrition des réduvidés hémaphages. V. Necessité de l'hematine pour Triatoma infestans Klug. (The nutrition of blood-sucking reduviids. V. Hematin requirement of T. infestans.) Bull. Soc. Path. Exot., 40(11-12):467-479, Nov.-Dec.

Wood, Sherwin F.

1951.- Importance of feeding and defecation times of insect vectors in transmission of Chagas' disease. (Importancia de la relación temporal entre la alimentación y la defecación de insectos vectores en la transmisión de la enfermedad de Chagas.) J. Econom. Entom., 44(1):52-54, Feb.

Gajardo-Tobar, Roberto

1952.- Capacidad de ayuno de los triatomídeos chilenos. (Fasting capacity of triatomids.) Bol. Inform. Parasitar. Chilenas, 7(4):56-59, Oct.-Dec.

Geigy, R.; and Kraus, Carola

1952.- Rüssel und Stechakt von Rhodnius prolixus. (Proboscis and biting mechanism of R. prolixus.) Acta Trop., 9(3):272-276.

Pellegrino, José

1952.- Observações sôbre a resistência do Triatoma infestans ao jejum. (Resistance of T. infestans to starvation.) Rev. Brasil. Biol., 12(3):317-320.

Pick, François

1953.- Sur la cristallisation spontanée in vitro de l'oxyhémoglobine du sang de pigeon, ingéré par des triatomes. (Spontaneous in vitro crystallization of pigeon blood oxyhemoglobin ingested by triatomids.) Ann. Parasitol., 28(3):227-234.

Pick, François

1953.- Sur la cristallisation biologique du sang ingéré par des réduvidés du genre Triatoma (T. infestans Klug, 1834), T. megista (Burmeister, 1835), T. rubroviaria (Blanchard, 1943), T. brasiliensis (Neiva, 1911). (The biological crystalization of blood ingested by four species of Triatoma.) Bull. Soc. Path. Exot., 45(3):326-328.

Mayer, Horacio F.; and Alcaraz, Ilda L.

1955.- Estudios relacionados con las fuentes alimentarias de Triatoma infestans. (Food sources for T. infestans.) An. Inst. Med. Reg. Tucumán, 4(2):195-201, Dec.

Baines, S.

1956.- The role of the symbiotic bacteria in the nutrition of Rhodnius prolixus (Hemiptera). (El papel de bacterias simbióticas en la nutrición del R. prolixus.) J. Exper. Biol., London, 33(3):533-541, Sept.

Dias, Emmanuel

1956.- Observação sôbre eliminação de dejeções e tempo de sucção em alguns triatomíneos sul-americanos. (The defecation and feeding time of some South American triatomids.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 54(1): 115-124, June.

Wiesinger, Dorothee

1956.- Die Bedeutung der Umweltfaktoren für den Saugakt von Triatoma infestans. (Importance of environmental factors in relation to blood-sucking activity of T. infestans.) Acta Trop. 13(2):97-141.

Kraus, Carola

1957.- Versuch einer morphologischen und neurophysiologischen Analyse des Stechaktes von Rhodnius prolixus. (Morphological and neurophysiological analysis of the feeding mechanism in R. prolixus.) Acta Trop., 14(1):36-87.

Pick, François

1957.- Sur un dispositif d'alimentation de réduvidés hématophages pour la recherche indirecte de formes métacycliques du Trypanosoma cruzi. (On a feeding device for hematophagous reduviids for indirect study of metacyclic forms of T. cruzi.) Bull. Soc. Path. Exot., 50(2):220-221, Mar.,-Apr.

Lavoipierre, M. M. J; Dickerson, G.; and Gordon, R. M.

1959.- Studies on the methods of feeding of bloodsucking arthropods. I. The manner in which triatomine bugs obtain their blood-meal, as observed in the tissues of the living rodent, with some remarks on the effects of the bite on human volunteers. (Métodos de alimentación de artrópodos chupadores de sangre. I. Manera de los triatominos de obtener la sangre.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 53(2):235-250, June.

Wood, Sherwin F.

1959.- Body weight and blood meal size in conenose bugs, Triatoma and Paratriatoma. (Peso corporal y cuantía de la ración de sangre de especímenes de Triatoma y Paratriatoma.) Bull. South. Calif. Acad. Sci., 58(2):115-117.

Harington, J. S.

1960.- A simple apparatus for the artificial feeding of Rhodnius prolixus (Hemiptera, Reduviidae). (Un simple aparato para alimentar R. prolixus artificialmente.) Parasitology, 50(1-2):273-277, May.

Pick, François

1962.- Sur la mise en évidence expérimentale du jeu des stylets des Réduvidés hématophages, permettant la reconstitution du mécanisme de leur piqûre. (Experimental evidence for the role of the stylets of hematophagous reduviids permitting the reconstruction of the biting mechanism.) Ann. Parasitol., 37(3): 325-337, Apr.-June.

Maddrell, S. H. P.

1963.- Control of ingestion in Rhodnius prolixus Stal. (Control de la ingestión en R. prolixus.) Nature (4876), 198:210, Apr. 13.

Cirano, Rosita; and Zeledón, Rodrigo

1964.- Observaciones sobre capacidad alimenticia y respiración de Triatoma infestans y Rhodnius prolixus (Hemiptera, Reduviidae). (The alimentary capacity and respiration of T. infestans and R. prolixus.) Rev. Biol. Trop., 12(2):271-285, Dec.

Lafetá, Leônidas P.

1966.- Sôbre a primeira alimentação da ninfa da primeiro estádio do Panstrongylus megistus Burmeister (1835). (On the first meal of the first stage nymph of P. megistus.) Rev. Brasil. Malariol., 18(1):113-124, Jan.-Mar.

Costa, Hélio M. de A.; Costa, José O.; and Freitas, Moacyr G.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954, (Hemiptera, Triatominae) em condiçoes de laboratório. III. Resistência ao jejum. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. III. Resistence to starvation.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais, 19: 147-155.

Alekseev, A. N.; and Kulkova, T. A.

1968.- (Artificial feeding of Rhodnius prolixus Stal. (Heteroptera, Triatomidae) in the laboratory.) Russian text. (Alimentación artificial de R. prolixus en el laboratorio.) Med. Parazitol. i Parazitar. Bolezni, 37(6):702-707.

Danilov, V. N.

1968.- (The effect of blood-meal size taken in the nymphal stage on moulting into imago in triatomid bugs, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans.) Russian text. (La cantidad de sangre ingerida por los ninfas en su transformación a adultos de R. prolixus y T. infestans.) Med. Parazitol. i Parizitar. Bolezni, 37:218-223.

Pipkin, Alan C.; and Connor, Thomas J.

1968.- A temperature-controlled feeding apparatus for hematophagous insects. (Alimentador de temperatura controlada para insectos hematófagos.) J. Med. Entom., 5(4):507-509, Oct. 30.

Ricciardi, Ilvan D.; and Mello, Milton Thiago de

1969.- Identificação de hábitos alimentares de artrópodos hematófagos principalmente barbeiros, por meio de provas de imuno-difusão em gel de agar (Ouchterlony). (The feeding habits of blood-sucking arthropods, principally triatomids, studied by agar-gel diffusion.) Rev. Brasil. Malariol., 21(3):597-601, July-Sept.

## VECTORS, Parasites, Predators, Symbionts

Costa Lima, Angelo M. da

1927.- Sur le Telenomus fariai, nouveau parasite endophage des oeufs de Triatoma megista Burm. (T. fariai, a new endoparasite of the eggs of T. megistus.) Compt. Rend. Soc Biol., 97(31):1350-1351.

Costa Lima, Angelo M. da

1928.- Notas sôbre a biologia do Telenomus fariai Lima, parasito dos ovos do Triatoma. Portuguese and English texts. (Biology of T. fariai, a parasite of Triatoma eggs.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 21(1): 201-218.

Piza Júnior, S. de Toledo

1929.- Determinação do sexo em Telenomus fariai Lima e considerações sôbre alguns problemas biológicos. (Sex determination in T. fariai and some biological considerations.) Rev. Agric., Piracicaba, 4(7-8): 273-285, July-Aug.

Bonne, C.

1934.- Over de Crithidie van Triatoma rubrofasciatus de Geer. (On crithidia in T. rubrofasciatus.) Geneesk. Tijdschr. Nederl. Indië, 75(25):2098-2100, Dec.

Dias, Emmanuel

1937.- Sôbre a presença de symbiontes em hemipteros hematophagos. (On the presence of symbionts in blood-sucking hemipterans.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 32(1):165-168, Mar.

Mazza, Salvador; and Jörg, Miguel E.

1938.- Tercera nota sobre Triatomidae (Hemipt. Het. Reduvioidea) argentinos. (Third note on Argentina Triatomidae.) MEPRA, (36):26-58.

Webb, J. Lewis

1940.- The occurrence of rickettsia-like bodies in the reduviid bug Triatoma rubrofasciata and their transmission to laboratory animals. (Hallazgo de microorganismos rickettsioides en T. rubrofasciata, y su transmisión a animales de laboratorio.) Parasitology, 32(4):355-360, Nov.

Osimani, Juan J.

1942.- Haemogregarina triatomae n.sp. from a South American lizard Tupinambis teguixin transmitted by reduviid Triatoma rubrovaria. (H. triatomae del lagarto suramericano T. teguixin, transmitida por T. rubrovaria.) J. Parasitol., 28(2):147-154, Apr.

Peláez, Dionisio

1944.- Algunas notas sobre el hallazgo en México de un microhimenóptero parásito de huevos de Triatoma pallidipennis (Stal). (The finding in Mexico of a microhymenopteran parasite of T. pallidipennis.) Ciencia, México (1-3), 5:29-33.

Weurman, C.

1946.- Investigations concerning the symbiosis of bacteria in Triatoma infestans (Klug). (La simbiosis de bacterias en T. infestans.) Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol., 11:129-138.

Mayer, Martin; and Pifano, Félix

1949.- Sobre una schizogregarina de Eutriatoma maculata de Venezuela. (On a schizogregarine of E. maculata from Venezuela.) Arch. Venez. Patol. Trop. y Parasitol. Méd., 1(2):335-340, Oct.

Pellegrino, José

1950.- Nota sôbre o parasitismo de ovos de Triatoma infestans e Panstrongylus megistus pelo microhimenóptero Telenomus fariai Lima, 1927. (Parasitism of T. infestans and P. megistus eggs by T. fariai.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48:669-673.

Pellegrino, José

1950.- Parasitismo experimental de ovos de várias espécies de Triatoma pelo microhimenóptero Telenomus fariai Lima, 1927. (Experimental parasitism of Triatoma eggs by T. fariai.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 48:675-686.

Geigy, R.; Halff, Lily A.; and Kocher, V.

1953.- Untersuchungen über die physiologischen Beziehungen zwischen einem Ueberträger der Chagaskrankheit Triatoma infestans und dessen Darmsymbionten. (The physiological relation between T. infestans and its intestinal symbionts.) Schweiz. Med. Wchnschr., 83(39):928-930, Sept. 26.

Geigy, R.; Halff, Lily A.; and Kochner, V.

1954.- L'acide folique comme élément important dans la symbiose intestinale de Triatoma infestans. (Folic acid, an important element in intestinal symbiosis in T. infestans.) Acta Trop., 11(2):163-166.

Wood, Sherwin F.

1954.- Experimental destruction of the cone-nose bug, Triatoma, by the assassin bugs, Reduvius personatus and R. senilus (Hemiptera, Reduviidae). (Destrucción experimental del Triatoma por los insectos, R. personatus y R. senilus.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 53(3):174-176.

Goodchild, A. J. P.

1955.- The bacteria associated with Triatoma infestans and some other species of Reduviidae. (Las bacterias asociadas con T. infestans y algunas otras especies de la Reduviidae.) Parasitology, 45(3-4):441-448, Nov.

Lumbreras, Hugo; Arrarte, Juana; and Guevara, Brigida

1955.- Control biológico de los vectores de la enfermedad de Chagas. La presencia del Telenomus fariai infestando huevos de Panstrongylus herreri en el Departamento de San Martín. (Biological control of vectors of Chagas' disease; T. fariai infecting eggs of P. herreri in San Martín.) Rev. Méd. Peruana, (315), 26:63-73, Mar.

Halff, Lily-Anne

1956.- Untersuchungen über die Abhängigkeit der Entwicklung der Reduviide Triatoma infestans Klug von ihrem Darmsymbionten. (On the influence of gut symbionts on the development of T. infestans.) Acta Trop., 13(3):225-253.

Zeledón, Rodrigo

1957.- Sobre la biología del Telenomus fariai Lima, 1927 (Hymenoptera: Scelionidae), parásito endófago de huevos de algunos Triatominae. (The biology of T. fariai, parasite of Triatominae eggs.) Rev. Biol. Trop., 5(1):1-17, July.

Harington, J.S.

1960.- Synthesis of thiamine and folic acid by Nocardia rhodnii, the micro-symbiont of Rhodnius prolixus. (Síntesis de tiamina y de ácido fólico por el N. rhodnii, microsimbionte de R. prolixus.) Nature(4755), (188):1027-1028, Dec. 17.

Mauri, Ricardo A.

1963.- Sobre dos ácaros entomófagos. (Notes on two entomophagous mites.) Physis Rev. Asoc. Argent. Cienc. Natur., 24(67):159-160.

Undiano, Carlos; and Shictong, Genaro

1963.- Pimeliaphilus triatomae. Identificación por primera vez en Córdoba de un ácaro ectoparásito de los Triatomideos. Comunicación previa. (P. triatomae. Identification for the first time in Córdoba of an acarine ectoparasite on Triatomidae.) Rev. Fac. Cien. Méd., Univ. Nac., Córdoba, 21:223-227, July-Sept.

Hays, Kirby L.

1965.- The frequency and magnitude of intraspecific parasitism in Triatoma sanguisuga (Leconte) (Hemiptera). (Frecuencia y cuantía de parasitismo intraespecífico en T. sanguisuga.) Ecology, 46(6):875-877, Autumn.

Marchette, Nyven; and Hatié, Carroll

1965.- Microbial isolates from the digestive tract of Triatoma protracta (Uhler) (Reduviidae). (Microbios isolados del conducto digestivo del T. protracta.) J. Invert. Pathol., 7(1):45-48, Mar.

Rodríguez Larrain, Jorge

1965.- Enfermedad de Chagas en el Departamento de San Martín. (Chagas' disease in San Martín). Rev. San. Policía, Lima, 25(4-6):256-261, July-Dec.

Newell, Irwin M.; and Ryckman, Raymond E.

1966.- Species of Pimeliaphilus (Acari: Pterygosomidae) attacking insects, with particular reference to the species parasitizing Triatominae (Hemiptera: Reduviidae). (Especies de Pimeliaphilus que atacan insectos, en especial, los parásitos de Triatominae.) Hilgardia, 37(12):403-436, May.

Dias, João C. Pinto; and Leão, A. Eugênio de Arêa

1967.- Parasitismo de fungos (Beauveria bassiana) sôbre triatomíneos brasileiros criados em laboratorio. (Fungus infection (B. bassiana) on Brazilian triatomids reared in the laboratory.) Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 11(3):85-87, Dec. 19.

Jadin, Jean B.

1967.- Du rôle des bactéries dans le tube digestif des insectes vecteurs des Plasmodidae et des Trypanosomidae. (The role of bacteria in the digestive tract of insect vectors of plasmodia and trypanosomes.) An. Soc. Belge Méd. Trop., 47(4):331-342.

Ryckman, Raymond E.; and Ryckman, Albert E.

1967.- Epizootiology of Trypanosoma cruzi in southwestern North America. XI. Biology of the genus Reduvius in North America and the possible relationship of Reduvius to the epizootiology of Trypanosoma cruzi (Hemiptera: Reduviidae) (Kinetoplastida: Trypanosomidae). (La epizootiología del T. cruzi en el suroeste de Norte América. XI. Biología del género Reduvius en Norte América y su posible relación a la epizootiología del T. cruzi.) J. Med. Entom., 4(3): 326-334, Aug.

Anderson, Robert C.

1968.- Ecological observations on three species of Pimeliaphilus parasites of Triatominae in the United States (Acarina: Pterygosomidae) (Hemiptera: Reduviidae). (Observaciones ecológicas en los Estados Unidos sobre tres especies de parásitos Pimeliaphilus de los triatomídeos.) J. Med. Entom., 5(4):459-464, Oct. 30.

Undiano, Carlos

1968.- Predatores naturales de los triatomídeos, su biología y posibilidades de utilizarlos en la lucha biológica. (Natural predators of triatomids, their biology and the possibilities for using them in biological control.) Rev. Fac. Cienc. Med. Univ. Nac. Córdoba, 26(3-4):307-318.

Cavanagh, Peter; and Marsden, Philip D.

1969.- Bacteria isolated from the gut of some reduviid bugs. (Bacterias aisladas del intestino de algunos redúvidos.) Tr. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., 63(3):415-416.

Newell, Irwin M.; and Ryckman, Raymond E.

1969.- Pimeliaphilus zeledoni n. sp. (Acari, Pterygosomidae), a parasite of Triatoma dimidiata (Latr.) (Hemiptera, Reduviidae). (P. zeledoni, esp. n., parasita de T. dimidiata.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 68(3):138-144, July-Sept.

## VECTORS, Reaction to bite of

Wood, Sherwin F.

1942.- Reactions of man to the feeding of reduviid bugs. (Reacciones del hombre a la picadura de redúvidos.) J. Parasitol., 28(1):43-49, Feb.

Arnold, Harry L. (jr.); and Bell, Douglas B.

1944.- Kissing bug bites. (Las picaduras de los triatomídeos.) Hawaii Med. J., 3(3):121-122, Jan.-Feb.

Balazuc, J.

1950.- Un fenómeno de anafilaxia producido por picaduras de Triatoma (Hempiptera, Reduviidae). (An anaphylactic reaction caused by bites of Triatoma.) An. Inst. Med. Reg., Tucumán, 3(1):36-37.

Wood, Sherwin F.

1950.- Allergic sensitivity to the saliva of the western cone-nosed bug. (Sensitividad alérgica a la saliva del triatomídeo del oeste.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 49(2):71-74, May-Aug.

Zeledón, Rodrigo

1953.- Manifestaciones alérgicas consecuentes a la picada de triatomas (Hemiptera, Reduviidae). (Allergic manifestations following the bite of triatomids.) Rev. Biol. Trop., 1(1):17-20, July.

Lapierre, Jacques; and Lariviere, M.

1954.- Réaction allergique aux piqures de réduvidés (Rhodnius prolixus). (Allergic reaction to the bite of R. prolixus.) Bull. Soc. Path. Exot., 47(4):563-566, July.

Wood, Sherwin F.

1957.- A delayed skin reaction to conenose bug feeding on man. (Reacción intradérmica retardada en el humano a la picadura del triatomídeo.) Bull. South. Calif. Acad. Sc., 56(2):98-99, May-Aug.

Lavoipierre, M. M. J; Dickerson, G.; and Gordon, R. M.

1959.- Studies on the methods of feeding of bloodsucking arthropods. I. The manner in which triatomine bugs obtain their blood-meal, as observed in the tissues of the living rodent, with some remarks on the effects of the bite on human volunteers. (Métodos de alimentación de artrópodos chupadores de sangre. I. Manera de los triatominos de obtener la sangre.) Ann. Trop. Med. and Parasitol., 53(2):235-250, June.

Lumbreras, Hugo; Flores, Wilfredo; and Escallón, Alfredo

1959.- Allergische Reaktionen auf Stiche von Reduviiden und ihre Bedeutung bei der Chagaskrankeit. (Allergic reactions to the bite of reduviids and their significance in Chagas' disease.) Ztschr. Tropenmed. u. Parasitol., 10(1):6-19, Apr.

Dias, João C. Pinto

1963.- Manifestações cutâneas na prática do xenodiagnóstico. (Skin reaction related to xenodiagnosis.) Rev. Brasil Malariol., 20(3-4):248-257, July-Dec.

Salgado, João Amílcar; Salgado, Aprígio de Abreu; and Espínola, Hélio Noguera

1963.- Contribuição ao conhecimento das reações as picadas de triatomíneos. (Reactions to the bite of triatomids.) Rev. Brasil. Malariol., 20(3-4):231-235, July-Dec.

Swezey, Robert L.

1963.- "Kissing bug" bite in Los Angeles. (Picadura por triatomídeos en Los Angeles.) Arch. Int. Med., Chicago, 112(6):977-980, Dec.

Silva, Isabel I.

1964-1965.- Acción de la picadura en el hombre de insectos hematófagos usados en el xenodiagnóstico. Effect on man of the bite of blood-sucking insects used in xenodiagnosis.) Rev. Fac. Med. Tucumán, (7):53-65.

Dias, João C. Pinto

1968.- Manifestações cutâneas na prática do xenodiagnóstico. (Cutaneous manifestations in the practice of xenodiagnosis.) Rev. Brasil. Malariol., 20(3-4):247-257, July-Dec.

Fox, Irving; and Bayona, Ileana G.

1968.- Circulating precipitating antibodies in the rabbit from the bites of Rhodnius prolixus as shown by agar-gel-tests. (Anticuerpos precipitadores circulantes en el conejo derivados de picaduras de R. prolixus y observados en pruebas de agar en gel.) J. Parasitol., 54(6):1239-1240.

Tejada, Abelardo

1968.- Manifestaciones cutaneas producidas por la picadura de Triatoma infestans en residentes de la ciudad de Nazca. (Skin lesions due to bite of T. infestans in residents of Nazca city.) Rev. Soc. Peruana Derm., 2(2):129-135.

## VECTORS, Rearing

Pessoa, Samuel Barnsley; and Barros, Nelson Vieira de

1939.- Criação do Triatoma infestans na temperatura de estufa. (Rearing T. infestans at incubator temperature.) Fôlha Méd., 20(18):285-287, July 15.

Floch, Hervé; and Abonnenc, E.

1942.- Note sur l'élevage des triatomidés à l'Institut Pasteur de la Guyane. (The rearing of triatomids at the Institute Pasteur in French Guiana.) Inst. Pasteur Guyane et Terr. Inini, (33):1-11, Feb.

Mazzotti, Luis; and Osorio E. María T.

1942.- Cruzamientos experimentales entre varias especies de triatomas. (Experimental crossbreeding among species of triatomids.) Medicina, México (412), 22: 215-222, May 25.

Nájera Angulo, Luis

1946.- Notas de entomología médica. I. Observaciones sobre la cria experimental y el ayuno de los Triatomas. (Medical entomology. I. Experimental rearing and starvation of triatomids.) Bol. R. Soc. Expañ. Hist. Nat., Secc. Biol., 44:189-202.

Deane, Maria Paumgartten

1948.- Um método para manter colônias de triatomídeos em laboratórios. (A method for maintaining triatomid colonies in the laboratory.) Rev. Serv. Espec. Saúde Púb., Rio de Janeiro, 2(2):493-500, Dec.

Ryckman, Raymond E.

1952.- Laboratory culture of Triatominae with observations on behavior and a new feeding device. (Cultivo de triatomídeos y observaciones sobre su comportamiento y un nuevo dispositivo para alimentarlos.) J. Parasitol., 38(3):210-214, June.

Perlowagora-Szumlewicz, Alina

1953.- Ciclo evolutivo do Triatoma infestans em condições de laboratório. (Life cycle of T. infestans in the laboratory.) Rev. Brasil. Malariol., 5(1):35-47, Jan.

Corrêa, Renato R.

1954.- Alguns dados sôbre a criação de triatomíneos em laboratório (Hemiptera, Reduviidae). (Rearing triatomids in the laboratory.) Folia Clín. et Biol., 22(1-2):51-56, July-Aug.

Goodchild, A. J. P.

1955.- Some observations on growth and egg production of the blood-sucking reduviids, Rhodnius prolixus and Triatoma infestans. (Sobre el crecimiento y la producción de huevos en los insectos hematófagos, R. prolixus y T. infestans.) Proc. Roy. Entom. Soc. London, 30(10-12):137-144.

Lucena, Durval T. de

1960.- Evolução do Triatoma brasiliensis Neiva, 1911, no laboratório. (The development of T. brasiliensis in the laboratory.) Rev. Brasil. Biol., 20(3):295-302, Oct.

Gómez-Núñez, Juan C.; and Fernández M., Josefina

1963.- La colonia de Rhodnius prolixus en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científica. (The R. prolixus colony in the Venezuelan Institute for Scientific Research.) Bol. Inform. Dir. Malariol. San. Ambient., Maracay, 3:132-137.

Shimamune, Akio; Náquira, César; and Marín, Ricardo

1965.- Artificial feeding of the blood-sucking bug Triatoma infestans Klug, 1834. I. Feeding characteristics and the inducement of abnormal metamorphosis. (Alimentación artificial del insecto chupador de sangre, T. infestans. Características alimenticias e inducción de metamorfosis anormal.) Bol. Chileno Parasitol., 20(2): 33-42, Apr.-June.

Freitas, Moacyr G.; Costa, José O.; and Costa Hélio M. A.

1967.- Alguns aspectos da biologia do Rhodnius neglectus Lent, 1954. (Hemiptera, Triatominae) em condições de laboratorio. I. Evolução. (Some aspects of the biology of R. neglectus under laboratory conditions. I. Development.) Arq. Esc. Vet., Univ. Minas Gerais., 19:81-87.

## VECTORS, Techniques for study

Wood, Sherwin F.

1941.- A method of collecting and transporting cone-nosed bugs. (Un método de captura y transporte de triatomídeos.) Bull. Brooklyn Entom. Soc., 36(3): 137-139, June.

Romaña, Cecilio

1942.- La enfermedad de Chagas como problema social americano. Significado de los índices de infección de tritomídeos domiciliarios. (Chagas' disease as an American social problem. Meaning of index of infection of domiciliary triatomids.) 1. Cong. Nac. Enferm. Endemo-Epidem., pp. 335-337.

Dias, Emmanuel

1943.- Instruções para a captura e remessa de triatomídeos ou "barbeiros". (Instructions for the capture and shipment of triatomids.) Brasil Méd., 57(16-17):197-198, Apr. 17-24.

Neghme, Amador

1946.- The aerosol bomb as a method for determining the triatomic index in human habitations in Chagas' disease endemic zones. (Bomba de aerosol como método de determinar el índice triatómico en las viviendas, en comarcas de enfermedad de Chagas endémica.) J. Parasitol., 32(2):209-210, Apr.

Guedes, Arino da Silveira

1952.- Determinação do índice de infecção de triatomíneos por Schizotrypanum cruzi pelo exame simples de fezes obtidas por expressão e por dissecção do intestino posterior do inseto; dados comparativos preliminares. (Index of infection of triatomids with S. cruzi by fecal examination and by dissection.) Rev. Brasil. Malariol., 4(4):433-436, Oct.

Aragão, Mário B.

1954.- Marcação de triatomíneos com tório. (Marking triatomids with thorium.) Rev. Brasil. Malariol., 6(3):363-364, July.

Ryckman, Raymond E.

1954.- A method of collecting large quantities of feces from Triatominae infected with Trypanosoma cruzi. (Un método de recoger gran cantidad de excrementos de triatomídeos infectados de T. cruzi.) J. Econom. Entom., 47(1):170-171, Feb.

Jacquemin, P.

1956.- Un dispositif pratique pour nourrir les arthropodes hematophages. (An apparatus for feeding blood-sucking arthropods.) Ann. Parasitol., 31(4):476-479, July-Sept.

Busvine, James R.; and Lien, J.

1961.- Methods for measuring insecticide susceptibility levels in bed-bugs, cone-nosed bugs, fleas and lice. (Métodos para medir los niveles de susceptibilidad a los insecticidas de los chinches, triatomídeos, pulgas y piojos.) Bull. World Health Organ., 24(4-5):509-517.

Friend, W. G.; and Cartwright, Edna

1963.- A practical apparatus for feeding artificial diets to all stages of Rhodnius prolixus Stal. (Aparato práctico para alimentar con dietas artificiales al R. prolixus en todos sus estadios.) Canad. Entom., 95(4):362-364, Apr.

Gómez-Núñez, Juan C.

1963.- Radioactive isotopes and the study of Chagas' vectors in Venezuela. (Isotopos radiactivos y el estudio de los vectores de la enfermedad de Chagas en Venezuela.) Europa Nucleare, 6:47-54.

Nocerino, Félix

1963.- Nuevos jaulones para pruebas con insectos en condiciones similinaturales. (New cages for study of insects under simulated natural conditions.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(2):59-65, Aug.

Osorno Mesa, Ernesto; and Osorno Mesa, Hernando

1963.- Técnica para obtener deyecciones hialinas como inoculo y para microanálisis, con ninfas de quinto estadio de R. prolixus, infectadas y normales. (A technique for obtaining clear excreta for inoculation or micronanalysis from infected and uninfected fifth stage nymphs of R. prolixus.) Rev. Fac. Med. Bogotá, 31(2):51-53, Apr.-June.

Canese, Arquímedes

1964.- Obtención de saliva de triatomíneos por choque eléctrico. (Collection of saliva from triatomids by electric shock.) Rev. Méd. Paraguay, 6(4):152, Oct.-Dec.

Gamboa C., José

1965.- Comprobación de la presencia de Rhodnius prolixus en la vivienda rural. (Detection of R. prolixus in rural dwellings.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 5:270-274. (Unverified)

Gómez-Nuñez, Juan C.

1965.- Desarrollo de un nuevo método para evaluar la infestación intradomiciliaria por Rhodnius prolixus. (Development of a new method for the evaluation of house infestation by R. prolixus.) Acta Cien. Venezolana, 16(1):26-31.

Osorno Mesa, Ernesto

1965.- Técnica para extraer cantidad apreciable de hemolinfa y sacar fácilmente glándulas salivales en ninfas de quinto estadio y adultos de Rhodnius prolixus. (1). (Technique for extracting a considerable quantity of hemolymph and for easily isolating the salivary glands in fifth-stage nymphs and adults of R. prolixus. I.) Rev. Fac. Med., Bogotá, 33(3):87-91, July-Sept.

Canese, Arquímedes

1966.- Nueva técnica de coloración de tripanosomas en heces de triatomineos. (New technique for staining trypanosomes in triatomid feces.) Rev. Parag. Microbiol., 1(1):22-23.

Forattini, Oswaldo P.; Juárez, Edmundo; and Corrêa, Renato, R.

1969.- Medida da infestação domiciliar por Triatoma infestans. (Measurement of domiciliary infestation with T. infestans.) Rev. Saúde Púb., S. Paulo, 3(1):11-16, June.

## VENEZUELA

Iriarte, David R.

1934.- Tripanosomiasis cruzi o enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Caracas Méd., 1(3):139-148, Apr.-June.

Iriarte, David R.

1936.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 43(10):149-159, May 31; 43(11): 161-170, June 15; 43(12):183-189, June 30; 43(13): 194-206, July 15.

Pons, Adolfo R.

1936.- Algo más sobre la dolencia de Chagas en Venezuala. (Chagas' disease in Venezuela.) S.E.M. Fed. Estud. Venezuela (24-27), 3:6-8,10-28, 30-38, July.

Pifano, Félix

1940.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Bol. Ofic. San. Panam., 19(10):984-988, Oct.

Pifano, Félix

1941.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) S. E. M., Fed. Estud. Venezuela (71-72), 8:7-14, Jan.-Feb.

Briceño Maaz, Tulio

1943.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) S.E.M. Fed. Estud. Venezuela (95-100), 10:32-36, Jan.-June.

Ortiz C., Ignacio

1943.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Falcón. (Chagas' disease in Falcón.) Rev. Colegio Méd. Falcón, 1(2-3):31-35, June-July.

Dominici, Santos A.

1944.- De las miocarditis crónicas en Venezuela. (Chronic myocarditis in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 52(i.e. 51)(13):150-156; (14):157-164.

Dao L., Luis

1945.- La enfermedad de Chagas en el Distrito Aragua (Estado Anzoategui-Venezuela). (Chagas' disease in Aragua, Venezuela.) Rev. Policlín. Caracas (83), 14:398-442.

Vizcarrondo R., Oswaldo

1945.- Notas sobre la enfermedad de Chagas y en particular en el Estado Aragua. (Chagas' disease, especially in Aragua.) Rev. San. y Asist. Soc., 10(5-6):635-666, Oct.-Dec.

Seijas Rivas, Juan V.

1946.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en el Estado Carabobo. (The study of Chagas' disease in Carabobo.) Bol. Hosp., Caracas, 45(23): 61-93, Mar.-June.

D'Ascoli, Domingo

1949.- Enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Chagas' disease in Guárico State.) Unidad San., 3(17):301-305, Sept.-Oct.

Torrealba, José F.; Pierretti, Rafael V.; and Ramos, Italia

1949.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. (Research on Chagas' disease in Guárico.) Gac. Méd. Caracas, 57(1-6):1-40, Jan.-Mar.

Archila, Ricardo

1950.- La enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Rev. Hig. Colombia, 24(3): 243-245, July.

Bonferroni, G.

1950.- Il mal di Chagas nel Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Minerva Med., an. 12, 1(13):471-472, Mar. 17.

Pifano, Félix; et al.

1950.- Estado actual de las investigaciones sobre enfermedad de Chagas en el Valle del Yaracuy, Venezuela. (Present status of research on Chagas' disease in the Yaracuy Valley, Venezuela.) 1. Reun. Panamer. Enf. Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949), 1:91-95.

Quintero Serra, R.

1950.- Enfermedad de Chagas en el Estado Portuguesa. (Chagas' disease in Portuguese State, Venezuela.) Unidad San., 4(19):29-43, Jan.-Feb.

Dias, Emmanuel

1952.- Doença de Chagas nas Américas. IV. Colombia, Venezuela e Guianas. (Chagas' disease in the Americas. IV. Colombia, Venezuela and the Guianas.) Rev. Brasil. Malariol., 4(3):255-280, July.

Jaffe, Rudolf

1955.- Chronic myocarditis in Venezuela. (Miocarditis crónica en Venezuela.) Schweiz. Ztschr. Allg. Path. u. Bakteriol., 18(4):942-945.

Díaz Vázquez, Angel

1956.- Distribución geográfica de triatominos en Venezuela. (Geographical distribution of triatomids in Venezuela.) Torrealba, Recopilación, 5:221-254.

Berti, Arturo L.; Díaz Vázquez, Angel; and Ferrer Faría, Hugo

1960.- Ensayos profilácticos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Control trials against Chagas' disease in Venezuela.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 3(2):203-238, Dec.

Gould, Sylvester E.

1960.- Geographic pathology: chronic myocarditis of Venezuela. (Patología geográfica: miocarditis crónica en Venezuela.) Am. J. Pathol., 36(5): 533-57, May.

Pifano, Félix

1960.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) Gac. Méd. Caracas, 68(1-3):5-43, Jan.-Mar.

Berti, Arturo L.; Gómez-Núñez, Juan C.; Guerrero, Lacenio; and García Martín, Guzmán

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. IV. Conversión de la campaña de erradicación de la malaria en profilaxis de la enfermedad de Chagas. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. IV. Conversion of the malaria eradication campaign to prevention of Chagas' disease.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):32-40, Mar.

Pifano, Félix; Anselmi, Alfonso; Díaz Vázquez, Angel; and Maekelt, G. Alberto

1961.- Estado actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela. III. Prevalencia del daño miocárdico en chagásicos crónicos de la zona rural de Venezuela. (Present status of Chagas' disease in Venezuela. III. Prevalence of myocardial damage in chronic chagasic patients of rural areas.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 26(1):24-32, Mar.

Gamboa C., José

1962.- Dispersión de Rhodnius prolixus en Venezuela. (Distribution of R. prolixus in Venezuela.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient., Maracay, 3(6):262-271, Dec.

Morales Rojas, Gilberto

1962.- Cardiopatía chagásica crónica en Venezuela. (Chronic chagasic cardiopathy in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 3:943-1001.

Pifano, Felix

1963.- Algunos aspectos de la enfermedad de Chagas en Venezuela. (Chagas' disease in Venezuela.) An. Cong. Internac. Doença Chagas (Rio de Janeiro, 1959), 4:1185-1216.

Zozaya, Carlos

1963.- Campana de erradicación de Rhodnius prolixus en el Estado Aragua, 1959-1962. (Campaign for the eradication of R. prolixus in Aragua.) Bol. Inform. Dir. Malariol. y San. Ambient, Maracay, 3(5):232-244, Oct.

Mora Marquez, Rogelio

1964.- Estudio epidemiológico sobre la infección chagásica en miembros de las fuerzas armadas de Venesuela. (Epidemiologic study of chagasic infection in members of the armed forces of Venezuela; serologic aspect.) Rev. Venez. San. y Asist. Soc., 29:457-464, Dec.

Guerrero, Lacenio; García Martín, Guzmán; and Domínguez Quesada, Manuel

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas. (The campaign against Chagas' disease.) Kasmera, Maracaibo, 2(1):47-97.

Pifano, Félix; and Guerrero, Lacenio

1965.- Campaña contra la enfermedad de Chagas en Venezuela. Aspectos metodológicos, encuestas epidemiológicas de reconocimiento en escala nacional e investigación científica. (Campaign against Chagas' disease in Venezuela. Methodology, epidemiological studies on a national scale, and scientific research.) Arch. Venez. Med. Trop. y Parasitol. Méd., 5(1):189-217, Dec.

## BOOKS, MONOGRAPHS AND THESES

In the process of collecting the periodical literature on Chagas' disease, a number of references to books, monographs and theses were encountered. They are included here since they may be of use to students of the subject. However, the list is not considered complete and many of the references have not been verified.

452-115 O - 72 - 40

Abalos, Jorge W.; and Wygodzinsky, Pedro

1951.- Las Triatominae argentinas (Reduviidae, Hemiptera). Univ. Nac. Tucumán, Inst. Med. Reg. Publicación (601), 178 pp.

Agosín, Moisés

1948.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VII - Estudio experimental en el conejo. Univ. de Chile, Santiago, 46 pp.

Aja, E.

1955.- Influencia de la humedad y la temperatura sobre la virulencia de una cepa de Trypanosoma cruzi. Inst. Politec. Nac., México, 42 pp.

Alcântara, Francisco Gomes de

1959.- Estudos quantitativos dos neurônios cardíacos no rato normal e no rato infectado experimentalmente. Fac. Med. e Vet., Univ. S. Paulo.

Alvarenga, Roberto Junqueira de

1960.- Lesões hepáticas na fase aguda da doença de Chagas experimental em camundongos. Fac. Med., Belo Horizonte, 52 pp.

Alvarenga, Roberto Junqueira de

1960.- Lesões do tecido adiposo na fase aguda da doença de Chagas experimental, em camundongos. Fac. Med., Belo Horizonte, 61 pp.

Amato Neto, Vicente

1958.- Contribuição ao conhecimento da forma aguda da doença de Chagas. Fac., Med., S. Paulo, 332 pp.

Arteaga Martinetti, Claudio L.

1930.- Investigaciones sobre la existencia de la enfermedad de Chagas en la zona del ferrocarril a la Costa (Provincia del Guayas). Univ. Guayaquil.

Barcellos, J. M.

1960.- Contribuição à patogenia da doença de Chagas congênita. Fac. Med. Cirurg., Rio de Janeiro, 98 pp.

Benavides, R. M.

1953.- Estudio comparativo de tres cepas de Schizotrypanum cruzi Chagas 1909. Inst. Politec. Nac., México.

Bertín, Víctor

1940.- Consideraciones sobre la epidemiología de la enfermedad de Chagas de Chile y su profilaxis. Santiago de Chile, 82 pp.

Blaksley, J. C.; and Carcavallo, Rodolfo U.

1968.- La enfermedad de Chagas-Mazza en la República Argentina. Buenos Aires, 140 pp.

Blanco Salgado, Ernesto

1943.- Contribución al estudio de los reduvidos hematófagos de Guatemala. Guatemala, 54 pp.

Brandão, Hugo J. Silviano

1961.- Estudo quantitativo de neurônios simpáticos e parassimpáticos na moléstia de Chagas experimental, em ratos. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Brener, Zigman

1961.- Contribuição ao estudo da terapêutica experimental da doença de Chagas. Fac. Odont. e Farm., Belo Horizonte, 79 pp.

Brito, Thales de

1962.- Miocardite "alérgica" do cobaio e sua possível relação com a cardite chagásica experimental. Fac. Med., S. Paulo.

Bulcão, A. A. A.

1915.- Moléstia de Carlos Chagas. Fac. Med., Univ. Bahia, 102 pp.

Campos, O. Mesa

1951.- Acidez gástrica no megaesôfago e megacólon. Sua determinação pela prova de Katsch-Kalk. Fac. Med., Univ. S. Paulo.

Canal Feijóo, Enrique

1951.- Tratamiento de la enfermedad de Chagas. Tucumán, 61 pp.

Cançado, J. Romeu

1968.- Doença de Chagas, por um grupo de colaboradores especializados, organizador e editor J. Romeu Cançado. Impr. Ofic. do Estado de Minas Gerais, Belo Horizonte, 666 pp.

Carbonell, Luis

1948.- Investigación de nidos leishmánicos en corazones con miocarditis y xenodiagnóstico positivo; descripción de las lesiones anatomopatológicas encontradas. Caracas, 41 pp.

Carneiro, Milton

1963.- História de doença de Chagas. Impr. Univ. Paraná, Curitiba, 90 pp.

Carvajal Murua, Vicente

1942.- La tripanosomosis americana en la Provincia de Santiago. Fac. Biol. y Cienc. Méd., Univ. Chile, 92 pp.

Céspedes, Rodolfo

1945.- Contribución al estudio del discutido problema de las relaciones entre la enfermedad de Chagas y algunos procesos patológicos de la glándula tiroides. Santiago de Chile.

Chagas, Evandro

1930.- Forma cardíaca da trypanosomíase americana. Fac. Med., Rio de Janeiro, 39 pp.

Chen, B.

1948.- Enfermedad de Chagas. Univ. de México, 103 pp.

Ciconelli, A. J.

1963.- Estudo quantitativo dos neurônios do plexo hipogástrico inferior em ratos normais e infectados pelo Trypanosoma cruzi. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Citri, Nathan

1954.- Cultivation of haemoflagellates under defined conditions and analysis of the growth requirements of Trypanosoma cruzi. Hebrew Univ., Jerusalem.

Collet Velasco, H.

1968.- Estudio hemodinámico de la cardiopatía chagásica. Caracas.

Costa, Alexandre Leal

1955.- Triatomídeos e tripanosomas por êles veiculados na zona central da cidade de Salvador. Fac. Med., Univ. Bahia, 80 pp.

Costa, E. Granville

1960.- Considerações sôbre o vectocardiograma da cardiopatia chagásica crônica. Recife.

Costa, R. R.

1962.- Hipertrofia cardíaca experimental em ratos chagásicos e ratos atropinizados. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Coura, José Rodrigues

1965.- Contribuição ao estudo da doença de Chagas no Estado da Guanabara. Fac. Med., Rio de Janeiro.

Cova García, Pablo; and Suárez, Miguel A.

1959.- Estudio de los triatóminos en Venezuela. Publicación, Ministerio de San. y Asist. Soc., (11), Caracas, 209 pp.

Cutait, Daher

1953.- Tratamento do megassigma pela retossigmoidectomia. S. Paulo.

D'Alessandro, Antonio

1962.- Studies on Trypanosoma rangeli Tejera, 1920 (Protozoa; Mastigophora) a parasite of man and other mammals. Tulane Univ.

Dias, Emmanuel

1933.- Estudos sôbre o Schizotrypanum cruzi. Fac. Med., Rio de Janeiro, 115 pp.

Dias, Emmanuel

1945.- Um ensaio de profilaxia de moléstia de Chagas. Impr. Nac., Rio de Janeiro, 116 pp.

Díaz Vázquez, Angel

1957.- Enfermedad de Chagas. 2. ed. Univ. de los Andes, Mérida, 172 pp.

Dräyer Brito, Alberto

1948.- Consideraciones sobre la etiología chagásica de algunas miocarditis del Hospital Vargas. Caracas, 77 pp.

Fernandes, José F.

1959.- Biosíntese de compostos purínicos em Trypanosoma cruzi. Fac. Med., S. Paulo, 96 pp.

Ferreira-Santos, Ruy

1963.- Tratamento cirúrgico da aperistalse esofágica (megaesôfago). Analise crítica da experiência do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina de Riberão Prêto.

Fígallo Espinal, Lorenzo

1962.- La enfermedad de Chagas congénita. Caracas.

Filgueira, F. A. S.

1919.- Breves considerações sôbre o Trypanosoma cruzi e seu agente transmissor. Fac. Med., Rio de Janeiro, 57 pp.

Franck, Axis J. H.

1910.- La nouvelle trypanosomiase humaine ou trypanosomiase americaine. Bordeaux, 47 pp.

Freitas, José L. Pedreira de

1947.- Contribuição para o estudo do diagnóstico da moléstia de Chagas por processos de laboratório. São Paulo, 160 pp.

Freitas, José L. Pedreira de

1951.- Reação de fixação do complemento para diagnóstico da moléstia de Chagas pela técnica quantitativa. Fac. Med., S. Paulo, 85 pp.

Galliard, Henri

1935.- Recherches morphologiques et biologiques sur la reproduction des réduvidés hématophages (Rhodnius et Triatoma). Paris, 160 pp.

García Montenegro, J.

1954.- Enfermedad de Chagas en el Area de Demonstración Sanitaria. Univ. El Salvador, 52 pp.

Godoy, Renato Alves de

1963.- Hipersensibilidade da musculatura bronquica a metacolina na forma crônica da moléstia de Chagas. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

González, Gustavo; and Velázquez, Carlos J.

1964.- Enfermedad de Chagas. Asunción, 98 pp.

Haase, Hugo, B.

1962.- Tempo de trânsito gastrointestinal em ratos chagásicos. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Habr Gama, Angelita

1966.- Motilidade do cólon sigmóide e do reto (Contribuição à fisiopatologia do megacólon chagasico). Fac. Med., S. Paulo, 87 pp.

Haddad, Nagib

1963.- Colinesterases da plasma e dos glóbulos vermelhos em indivíduos portadores da moléstia de Chagas. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Hernández de Paredes, Cecilia

1946.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en Colombia. Univ. Nac., Bogotá, 119 pp.

Hernández Pieretti, Otto

1961.- El electrocardiograma en la cardiopatía chagásica. Hosp. Vargas, Caracas, 98 pp.

Hidalgo, Raúl

1958.- Contribución al conocimiento de la enfermedad de Chagas en el Perú. Observaciones entomológicas en el departamento de Tumbes. Univ. Nac. Mayor de San Marcos, Lima.

Howard, Jorge E.

1962.- La enfermedad de Chagas congénita. Santiago de Chile.

Hsienli, B. C.

1948. Enfermedad de Chagas. Su estudio en Costa Rica. Univ. Autónoma de México.

Hynes, Jacqueline A.

1958.- Studies on the in vivo and in vitro growth of Trypanosoma cruzi. Univ. of Florida. U.S.A.

Iriarte, David R.

1936.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Caracas, 100 pp.

Jardim, Edymar

1962.- Alterações quantitativas das células de Purkinje na fase aguda da moléstia de Chagas experimental no camundongo. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Jarpa, Arturo

1950.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. X. Quimioterapia en la enfermedad de Chagas experimental. Santiago de Chile.

Köberle, Fritz

1962.- Patogenia do megaesôfago brasileiro e europeu. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Köberle, Godofredo

1963.- O plexo mientérico na moléstia de Chagas em gatos e cães, com infecção natural. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

van der Kuyp, E. J.

1966.- An investigation into the occurrence of trypanosomiasis cruzi in Aruba. Utrecht, 91 pp.

Lacorte, José G.

1926.- A reação de desvio de complemento na moléstia de Chagas. Rio de Janeiro, 49 pp.

Laranja, Francisco S.

1954.- Evolución de los conocimientos sobre la cardiopatía de la enfermedad de Chagas. Revisión crítica de la literatura. Impr. Nac., Caracas, 155 pp.

Liceras Zárate, J.

1957.- Estudio morfológico comparativo de las cepas peruanas Marañon y Costa del Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, en el período hemático. Univ. Nac. Mayor de San Marcos, Lima.

Liem, L. D.

1938.- Onderzoekingen over Triatoma infestans als overbrenger van enkele pathogene organismen en over de complementbindingreactie bij de ziekte van Chagas. Univ. Leiden, Utrecht.

Lomonaco, D. A.

1962.- Estudo da função tireoidiana na forma crônica da moléstia de Chagas. Fac. Med., Ribeirão Prêto, 60 pp.

Lopes, Edison Reis

1965.- Contribuição ao estudo dos gânglios cardíacos (sistema nervoso autônomo) em chagásicos crônicos. Uberaba.

Marques, Ruy J.

1955.- Alguns aspectos da doença de Chagas em Pernambuco. Fac. Med., Recife, 224 pp.

Marra, Ulins Duval

1965.- Ensaio terapêutico clínico com a nitrofurazona e a levofuraltadona na forma crônica da doença de Chagas. Fac. Med., Univ. Minas Gerais, 143 pp.

Medicina Neotropical. Tripanosomiasis americana. Lab. Behrens, Caracas. (1960), 203 pp.

Medicina Tropical. Libro homenaje al Prof. Félix Pifano C., Ed Fournier, México, 1968.

Méndez Gimon, M. V.

1936.- Algunas experiencias sobre la schizotrypanosis americana. Estudio experimental y clínico sobre el xeno-diagnóstico. Univ. Central de Venezuela. 36 pp.

Mignone, C.

1958.- Algunos aspectos de anatomía patológica da cardite chagásica crônica. Estudio sobre 82 casos. Fac. Med., S. Paulo, 238 pp.

Molina, S. R.

1954.- Algunos aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en dos comunidades del município de Matapán. Univ. El Salvador, 34 pp.

Montenegro, Manuel L.

1943.- Consideraciones sobre la tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas en Guatemala. Guatemala, 74 pp.

Moreira, J. V. Colares

1928.- A forma nervosa da moléstia de Chagas. Fac. Med., Rio de Janeiro.

Morteo, Roberto

1960.- Aspecto imunológico da doença de Chagas nos doadores de sangue da cidade de Rio de Janeiro. Fac. Farm. Odont., Rio de Janeiro, 61 pp.

Muñoz de Reyes, T.

1945.- Formas intermediarias de Trypanosoma cruzi en la cavidad general del Rhodnius prolixus Stal 1859. Fac. Med., Bogotá, 33 pp.

Neiva, Arthur

1914.- Revisão do gênero Triatoma Lap. Fac. Med., Rio de Janeiro, 80 pp.

Niño, Flavio L.

1929.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana en la República Argentina. Buenos Aires, 237 pp.

Ofman, José

1944.- Contribuciones al estudio experimental de la enfermedad de Chagas. 1. Acción de la esplenectomia y vitamina C sobre la virulencia del Trypanosoma cruzi en el cuy. Univ. de Chile, 56 pp.

Okumura, Masayuki

1966.- Contribuição para o estudo das lesões dos neurônios do plexo mientérico do colo na moléstia de Chagas experimental no camundongo branco (Mus musculus. L.) Fac. Med., S. Paulo, 81 pp.

Oliveira, Fausto Cunha

1958.- A doença de Chagas no ciclo grávido puerperal. Fac. Med., Univ. Brasil, Uberaba, 139 pp.

Oliveira, J. Alberto Mello de

1967.- Contribuição ao estudo da patogenia do "aneurisma da ponta" na cardiopatia chagásica. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Oliveira, J. Samuel Meira de

1968.- Cardiopatia "chagasica" experimental. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Oliveira, P. F. de

1958.- Formas clínico-evolutivas da cardiopatia chagásica. Curitiba.

Olsen, Peter F.

1965.- The epizoology of Chagas' disease in the southeastern United States with particular emphasis on the Trypanosoma cruzi-Triatoma sanguisuga-Didelphis narsupialis complex in Alabama. Auburn Univ.

Palma Solari, A.

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. V. Consideraciones epidemiológicas sobre la enfermedad de Chagas en la Provincia de Coquimbo. Univ. de Chile, 50 pp.

Passos, Eduardo Martins

1958.- Moléstia de Chagas na clínica obstétrica. Fac. Med. S. Paulo, 100 pp.

Pérez Villegas, Eduardo

1950.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas en Bolivia. Univ. de Chile, 11 pp.

Phillips, N. R.

1958.- Experimental studies in epidemiological factors in the transmission of American human trypanosomiasis. London.

Pinheiro Chagas, Carlos

1920.- Lesões hepáticas na moléstia de Chagas. As células parietais do estômago e o seu papel na produção do ácido clorídico. Fac. Med., Belo Horizonte, 96 pp.

Pinotti, Henrique W.

1964.- Contribuição para o estudo da fisiopatologia do megaesôfago. Fac. Med., Univ. S. Paulo, 94 pp.

Pinto, César Ferreira

1925.- Ensaio monográphico dos reduvideos hematophagos ou barbeiros. Fac. Med., Rio de Janeiro, 118 pp.

Pizzi, Tulio

1944.- Contribuciones al estudio experimental de la enfermedad de Chagas. II. Estudio histopatológico en el Cuyo. Santiago de Chile.

Pizzi, Tulio

1957.- Inmunología de la enfermedad de Chagas. Colec. Monograf. Biol., (7), Univ. de Chile, 183 pp.

Poirier, André

1948.- Contribution a l'étude des cultures de Trypanosoma cruzi. Fac. Méd et Pharm., Univ. Lyon., 77 pp.

Porter, James A.

1965.- Factors affecting the epidemiology of Chagas disease. Univ. Illinois.

Porto, Celmo Celeno

1963.- Contribuição do eletrocardiograma no prognóstico e evolução da doença de Chagas. Impr. Univ. Minas Gerais. Publicação (251), 218 pp.

di Primio, Raul

1938.- Reservatórios de protozoários e suas relações com os vectores. Fac. Med., Pôrto Alegre, 201 pp.

di Primio, Raul

1959.- Doença de Chagas e regionalismo gaúcho. Livraria do Globo, Pôrto Alegre, 149 pp.

Raia, Arrigo

1943.- Acalásia do piloro. Fac. Med., S. Paulo.

Raso, P.

1964.- Contribuição ao estudo da lesão ventricular na cardite chagasica crônica. Fac. Med., Belo Horizonte.

Rêgo, Sidney F. de Morais

1957.- Estudo das lesões provocadas pelo Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, no baço e no fígado do camundongo branco (Mus musculus) com diversos graus de resistência. Ribeirão Prêto.

Reis, Luiz C. F.

1962.- Estudo sôbre anormalidades observadas em curvas glicêmicas na moléstia de Chagas. Fac. Med., Ribeirão Prêto.

Rey, L.

1961.- Contribuição para o estudo da biología do Trypanosoma cruzi: biossintese de nucleótidos pirimídicos. Fac. Med., S. Paulo, 104 pp.

Roberts, John F.

1964.- Studies on the inorganic metabolism of Trypanosoma cruzi. Univ. Arizona.

Rodrigues, L.

1930.- Das formas mentaes na doença de Chagas. Nota prévia. Belo Horizonte, 120 pp.

Rodríguez Rivas, Julio

1961.- Enfermedad de Chagas y cardiopatía chagásica en Bolivia. Fac. Med. Univ. Mayor de San Simon, 44 pp.

Romaña, Cecilio

1963.- Enfermedad de Chagas. López Librerios, Buenos Aires, 242 pp.

Rudali, G.

1943.- Contribution à l'étude de la maladie de Chagas et du Trypanosoma cruzi. Paris, 116 pp.

Santos, Ulysses M.

1960.- Efeitos da anfotericina B sôbre tripanosomídeos (ação "in vitro"). Fac. Odont., Belo Horizonte.

Schenone, Hugo

1952.- Contribución al estudio de la enfermedad de Chagas. XI. Aporte al estudio de la cardiopatía chagásica en Chile. Santiago de Chile.

Seneca, Harry

1943.- Serological studies on American trypanosomiasis. Tulane Univ.

Shoemaker, Jon P.

1964.- The virulence of Alabama and other North American strains of Trypanosoma cruzi (Chagas). Auburn Univ.

Silva, Guilherme Rodrigues da

1966.- Doença de Chagas em familias de duas areas restritas da Cidade do Salvador, Bahia. Fac. Med., Univ. S. Paulo.

Silva, Isabel I.

1956.- Acerca de la acción tripanolítica de las sangres sobre los cultivos de Trypanosoma (S.) cruzi y observaciones sobre el desarrollo del mismo en un nuevo medio de cultivo. Univ. Nac. Tucumán. Inst. Med. Reg. Publicación (706), 116 pp.

Siqueira, Astolpho Ferraz de

1958.- Estudos sôbre a reação da precipitina aplicada à identificação de sangue ingerido por triatomíneos. Fac. Med., Ribeirão Prêto, 29 pp.

Suárez, José A.

1967.- Los ganglios neurovegetativos intracardíacos en la patogenia de la miocarditis chagásica. Univ. Central de Venezuela.

Sullivan, Thelma de Shazo

1943.- Trypanosoma cruzi in Texas. Univ. Texas.

Talice, Rodolfo V.; Costa, Radamés S.; Rial, Benito; and Osimani, Juan J.

1940.- Los 100 primeros casos agudos confirmados de enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana) en el Uruguay. Estudio epidemiológico, clínico y parasitológico. Montevideo. 349 pp.

Tejada Reategui, F.

1966.- Tripanosomiasis americana, encuesta serológica en el Dpto. de San Martín. Fac. Med., Univ. Peruana "Cayetano Heredia".

Ticse Alva, Abilia

1951.- Observaciones experimentales sobre el ciclo biológico del Triatoma infestans (Klug, 1834). Fac. Cienc., Univ. Mayor de San Marcos, Perú.

Torrealba, José F.

1943.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Zaraza (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. I. Litografía del Comercio, Caracas, 167 pp.

Torrealba, José F.

1946.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Zaraza (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. II. Tip. Garrido, Caracas, 256 pp.

Torrealba, José F.

1951.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Zaraza (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. III. Tip. Garrido, Caracas, 244 pp.

Torrealba, José F.

1953.- Investigaciones sobre enfermedad de Chagas en Zaraza (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. IV. Tip Garrido, Caracas, 332 pp.

Torrealba, José F.

1956.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en San Juan de los Morros (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. V. Impr. Nac., Caracas, 336 pp.

Torrealba, José F.

1958.- Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en San Juan de los Morros (Estado Guárico - Venezuela). Otras notas científicas. Recopilación, Fasc. VI. Impr. Nac. Caracas, 460 pp.

Torres, Carlos B. Magarinos

1917.- Estudo do myocardio na moléstia de Chagas (forma aguda) I. Alterações parenchymatosas. Fac. Med., Rio de Janeiro, 95 pp.

Valls Dalfo, Jaime

1947.- Contribuciones al estudio de la enfermedad de Chagas. VI. Estudio cardio-vascular de enfermos de trypanosomiasis americana. Univ. Chile, 75 pp.

Vieira, Clovis Bühler

1959.- Hiperamilasemia no megaesôfago e sua correlação com índices de hiperatividade das glândulas salivares. Fac. Med., Ribeirão Prêto, 79 pp.

Vildósola Venegas, Héctor

1946.- Contribución al estudio experimental de la enfermedad de Chagas. III. Estudio parasitológico e histológico preliminar del período crónico en el cuyo. Santiago de Chile, 32 pp.

Walton, Bryce C.

1956.- Identification of a trypanosome from Procyon lotor lotor from Maryland as Trypanosoma cruzi (Chagas.) Univ. Maryland.

Whiting, Carlos

1945.- Contribución al estudio de las reservas de parásitos de la enfermedad de Chagas en Chile. 1. Primeros hallazgos en Chile de mamíferos silvestres infestados por Trypanosoma cruzi. Santiago de Chile.

Wood, Fae Donat

1934.- Natural and experimental infection of reduviid bugs and mammals in California with American human trypanosomiasis. Univ. California.

Yaeger, Robert G.

1955.- Studies on the isolation and in vitro metabolism of the blood stream and intracellular stages of Trypanosoma cruzi. Tulane Univ.

Zambra, Eduardo R.

1944.- La enfermedad de Chagas, su historia, estudio de la enfermedad de Chagas en el Norte Santafesino (R. Argentina), "el signo" o "signal de Romaña". Buenos Aires, 95 pp.

Zeledon, Rodrigo

1952.- El problema de la tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas en Costa Rica. Fac. Cienc., Univ. Costa Rica, 109 pp.

## SERIAL PUBLICATIONS

Proceedings of meetings are listed separately after the serial publications.

Acarologia, Paris

Acción Médica, Bolivia

Acta Argentina de Fisiología y Fisiopatología, Córdoba

Acta Biológica Bélgica, Bruxelles

Acta Biológica Venezuelica

Acta Cancrologica, Budapest

Acta Científica Venezolana, Caracas

Acta Endrocrinologica, Copenhagen

Acta Leidensia

Acta Médica de Córdoba

Acta Médica Costarricense, San José

Acta Médica Hondureña

Acta Medica Italica di Malattie Infettive e Parassitarie

Acta Médica, Madrid

Acta Médica, México

Acta Médica, Rio de Janeiro

Acta Medica URSS

Acta Médica Venezolana, Caracas

Acta Medica Veterinaria, Napoli

Acta Physiológica Latinoamericana, Buenos Aires

Acta Tropica, Basel

Actas Bioquímicas, Rosario

Actas y Trabajos. Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades Transmisibles, Resistencia

Actualidad Médica Mundial, Buenos Aires

Advances in Chemotherapy, New York

Advances in Parasitology, London

Aeromedical Reviews, Brooks Air Force Base, Texas

Africa Médica, Lisboa

Amazonas Médica, Manaus

American Heart Journal, St. Louis

American Journal of Cardiology, New York

American Journal of Clinical Pathology, Baltimore

American Journal of Digestive Diseases, New York

American Journal of Gastroenterology, New York

American Journal of Hygiene, Baltimore

American Journal of Medical Sciences, Philadelphia

American Journal of Ophthalmology, Chicago

American Journal of Pathology, New York

American Journal of Public Health, New York

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, Baltimore

American Review of Soviet Medicine, New York

American Scientist, New Haven, Connecticut

Amazonas Médico, Manaus

Anais da Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro

Anais da Academia Nacional de Medicina do Rio de Janeiro

Anais Brasileirios de Ginecologia, Rio de Janeiro

Anais da Cátedra de Higiene, Rio de Janeiro

Anais Científicos, São Paulo

Anais da Faculdade de Farmacia e Odontologia, Universidade de São Paulo

Anais da Faculdade Fluminense de Medicina, Niterói R. J.

Anais da Faculdade de Medicina da Paraiba, João Pessoa

Anais da Faculdade de Medicina de Pôrto Alegre

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Alagoas, Maceió

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade do Paraná, Curitiba

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade do Recife

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Anais do Instituto de Medicina Tropical, Lisboa

Anais da Maternidade de São Paulo

Anais de Microbiologia, Rio de Janeiro

Anais Nestle, Rio de Janeiro

Anais Paulistas de Medicina e Cirurgia, São Paulo

Anais da Sociedade de Biologia de Pernambuco, Recife

Anais da Sociedade de Medicina de Pernambuco, Recife

Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala

Anales Argentinos de Medicina, Buenos Aires

Anales del Ateneo de la Asociación Médica del Centro Gallego de Buenos Aires

Anales de la Clínica e Instituto de Enfermedades Infecciosas, Montevideo

Anales de Clínica Médica, Montevideo

Anales del Colegio de Médicos de Carabobo, Caracas

Anales de la Dirección de Sanidad Nacional, Caracas

Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México

Anales de la Facultad de Ciencias Médicas de La Plata, Buenos Aires

Anales de la Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional, Asunción

Anales de la Facultad de Medicina de Lima

Anales de la Facultad de Medicina, Montevideo

Anales de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima

Anales de Hospital de Niños e Instituto de Puericultura, Rosario

Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional de México

Anales del Instituto de Higiene de Montevideo

Anales del Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia

Anales del Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional de Tucumán

Anales del Instituto de Neurología, Montevideo

Anales del Laboratorio Central, Cochabamba

Anales de Medicina Pública, Santa Fe

Anales de Sanidad. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe

Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá

Anales de la Sociedad Médico-Quirúrgica del Guayas

Anales de Zoología Aplicada, Santiago

Angewandte Chemie, Berlin

Angewandte Parasitologie, Jena

Annalen des Belgische Vereiniging voor Tropische Geneeskunde, Uittreksel

Annales d'Anatomie Pathologique, Paris

Annales d'Histochimie, Paris

Annales d'Hygiene et de Médecine Coloniales, Paris

Annales de l'Institute Pasteur, Paris

Annales de Médecine et de Pharmacie Coloniales, Paris

Annales Paediatrici, Basel

Annales de Parasitologie Humaine et Compareé, Paris

Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale, Bruxelles

Annali di Medicina Naval e Coloniale, Roma

Annals of Internal Medicine, Ann Arbor

Annals of the New York Academy of Sciences

Annals of Surgery, Philadelphia

Annals of Tropical Medicine and Parasitology, Liverpool

Annual Review of Entomology, Stamford

Annual Review of Microbiology, Stamford

Annual Review of Physiology, Palo Alto

Antibiotics Annual, Washington

Antibiotics and Chemotherapy, Washington

Antibiotiki, Moskva

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Detroit

Antioquia Médica, Medellín

Antonie van Leewenhoek. Journal of Microbiology and Serology, Amsterdam

Anuário da Faculdade de Medicina da Universidade de Minas Gerais, Belo Horizonte

Archiv für Experimentelle Pathologie und Pharmakologie, Leipzig

Archiv für Gynaekologie, Berlin

Archiv für Protistenkunde, Jena

Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Berlin

Archiv für Schiffs- und Tropen-Hygiene, Pathologie und Therapie exotischer Krankheiten, Leipzig

Archives of Dermatology, Chicago

Archives of Internal Medicine, Chicago

Archives Internationales de Médecine Expérimentale, Liege

Archives de l'Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini, Cayenne

Archives de l'Institut Pasteur de Tunis

Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux, Paris

Archives of Ophthalmology, Chicago

Archives de Parasitologie, Paris

Archives of Pathology, Chicago

Archivio Italiano di Scienze Mediche Coloniali, Tripoli

Archivio Italiano di Scienze Mediche Tropicali e di Parassitologia, Roma

Archivos Argentinos de Pediatría, Buenos Aires

Archivos de Bioquímica, Química y Farmacia, Tucumán

Archivos del Colegio Médico de El Salvador, San Salvador

Archivos de Higiene, Buenos Aires

Archivos de Histología Normal y Patológica, Buenos Aires

Archivos del Hospital Rósales, San Salvador

Archivos del Hospital Vargas, Caracas

Archivos del Instituto Nacional de Cardiología de México

Archivos Internacionales de la Hidatidosis, Montevideo

Archivos Latino Americanos de Cardiología y Hematología, México

Archivos Médicos Mexicanos, Monterrey

Archivos Médicos Panameños, Panamá

Archivos de Oftalmología de Buenos Aires

Archivos de Pediatría del Uruguay, Montevideo

Archivos Peruanos de Patología y Clínica, Lima

Archivos de la Secretaria de Salud Pública de la Nación, Buenos Aires

Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo

Archivos de la Sociedad de Cirujanos de Chile, Santiago

Archivos Uruguayos de Cardiología

Archivos Uruguayos de Medicina, Cirugía y Especialidades, Montevideo

Archivos Venezolanos de Cardiología y Hematología, Caracas

Archivos Venezolanos de Medicina Tropical y Parasitología Médica. Caracas

Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría, Caracas

Arquivos de Biologia, São Paulo

Arquivos Brasileiros de Cardiologia, São Paulo

Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia, Rio de Janeiro

Arquivos Brasileiros de Medicina, Rio de Janeiro

Arquivos Brasileiros de Medicina Naval, Rio de Janeiro

Arquivos Brasileiros de Neuriatria e Psiquiatria, Rio de Janeiro

Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, São Paulo

Arquivos de Cirurgia, Clínica e Experimental, São Paulo

Arquivos de Clínica, Rio de Janeiro

Arquivos do Departamento Estadual de Saúde, Pôrto Alegre

Arquivos da Escola de Veterinária, Universidade de Minas Gerais, Belo Horizonte

Arquivos de Faculdade de Higiene e Saúde Pública da Universidade de São Paulo

Arquivos de Gastroenterologia, São Paulo

Arquivos de Higiene, Rio de Janeiro

Arquivos de Higiene e Saúde Pública, São Paulo

Arquivos dos Hospitais de Santa Casa de São Paulo

Arquivos do Instituto de Biologia do Exército, Rio de Janeiro

Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo

Arquivos do Instituto Químico-Biológico do Estado de Minas Gerais, Belo Horizonte

Arquivos de Medicina e Cirurgia de Pernambuco, Recife

Arquivos Mineiros de Leprologia, Belo Horizonte

Arquivos de Neuro-Psiquiatria, São Paulo

Arquivos do Núcleo de Estudos Médicos do Hospital Couto Maia, Salvador

Arquivos Paranaenses de Medicina, Curitiba

Arquivos de Pediatria, Rio de Janeiro

Arquivos Riograndenses de Medicina, Pôrto Alegre

Arquivos de Saúde Pública, Belo Horizonte

Arquivos da Sociedade de Medicina de Alagoas, Maceió

Arquivos da Socidade de Medicina e Cirurgia de São Paulo

Arquivos da Universidade da Bahia, Salvador

Arzneimittel-Forschung, Aulendorf

Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro

Atti della Società Italiana della Scienze Veterinarie, Faenza

Bahia Médica, Salvador

Bee World, England

Biochemical Journal, London

Biochimica et Biophysica Acta, Amsterdam

Biokhimiia, Moskva

Biológica, Santiago de Chile

Biology and Human Affairs, London

Biometrika, Cambridge

Boletim da Academia Nacional de Medicina de Rio de Janeiro

Boletim Biológico, São Paulo

Boletim do Centro de Estudos do Hospital São Francisco, Rio de Janeiro

Boletim Clínico dos Hospitais Civis de Lisboa

Boletim de Faculdade de Farmacia e Odontologia de Ribeirão Prêto

Boletim da Fundação Gonçalo Moniz, Salvador

Boletim do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade da Bahia, Salvador

Boletim do Instituto Brasileiro de Ciências, Rio de Janeiro

Boletim do Instituto de Higiene, São Paulo

Boletim do Instituto de Puericultura da Universidade do Brasil, Rio de Janeiro

Boletim Sanitario, Rio de Janeiro

Boletim do Sanatorio São Lucas, São Paulo

Boletim da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo

Boletim da Sociedade de Medicina e Cirurgia de São Paulo

Boletim Trimestral da Clínica de Doenças Tropicais e da Nutrição do Hospital Pedro II, Recife

Boletín de Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas, y Naturales, Caracas

Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba

Boletín de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires

Boletín de la Academia Peruana de Cirugía, Lima

Boletín del Centro Estudentil de Investigaciones Clínicas, Caracas

Boletín Chileno de Parasitología, Santiago

Boletín Clínico, Colombia. Organo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Boletín de la Clínica de Marly, Bogotá

Boletín del Consejo Nacional de Hygiene, Montevideo

Boletín de Entomología Venezolana, Caracas

Boletín Epidemiológico, México

Boletín de la Federación Médica del Ecuador, Quito

Boletín de los Hospitales, Caracas. Órgano de los Hospitales Civiles del Distrito Federal

Boletín de Información Técnica, Chile

Boletín de Informaciones Parasitarias Chilenas, Santiago de Chile

Boletín Informativo de la Dirección de Enfermedades Transmisibles. Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública, Buenos Aires

Boletín Informativo de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental, Maracay

Boletín del Instituto Bacteriológico de Chile, Santiago de Chile

Boletín del Instituto de Clínica Quirúrgica, Universidad de Buenos Aires

Boletín del Instituto de Investigaciones Veterinarias, Maracay

Boletín del Laboratorio de la Clínica Luis Razetti, Caracas

Boletín del Laboratorio Clínico, Bogotá

Boletín Médico Social, Santiago

Boletín del Ministerio de Salubridad y de Agricultura y Cria, Caracas

Boletín, Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, Caracas

Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, Washington

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid

Boletín de Salud Pública, Montevideo

Boletín Sanitario, Buenos Aires

Boletín Sanitario de la División de Enfermedades Cardio-vasculares. Dirección de Salud Publica, Caracas

Boletín Sanitario, Puebla, México

Boletín de la Sociedad de Biología de Santiago de Chile

Boletín de la Sociedad Médica Quirúrgica del Centro de la República, Montevideo

Boletín Venezolano de Laboratorio Clínico, Caracas

Bollettino dell' Istituto Sieroterapico Milanese, Milano

Brasil Médico, Rio de Janeiro

British Journal of Pharmacology, London

British Medical Journal, London

Bulletin de l'Académie de Médecine, Paris

Bulletin Agricole du Congo Belge, Bruxelles

Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine, Paris

Bulletin de Biologie et de Médecine Experimentale de l'URSS, Mosco

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society

Bulletin of Entomological Research, London

Bulletin of the History of Medicine, Baltimore

Bulletin of the Research Council of Israel, Jerusalem

Bulletin Signalétique d'Entomologie Médical et Vêterinaire, Paris

Bulletin de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, Paris

Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, Paris

Bulletin de la Société Zoologique de France, Paris

Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles

Bulletin of the Tulane University Medical Faculty, New Orleans

Bulletin of the World Health Organization, Geneva

C. A. M., Orgão do Centro Académico de Medicina Sarmento Leite, Pôrto Alegre

Caderno de Terapêutic, Labor, São Paulo

Caldas Médico, Manizales, Colombia

California Vector Views, Berkeley

California and Western Medicine, San Francisco

Campo, Maracaibo

Canadian Entomologist, Toronto

Canadian Journal of Biochemistry, Ottawa

Canadian Journal of Zoology, Ottawa

Cancer Research, Chicago

Caracas Médico

Cardiologia, Basel

Cátedra y Clínica, Buenos Aires

Ceará-Médico, Fortaleza

Centro Regional para Estudos Científicos, Argentina

Ceylon Veterinary Journal, Colombo

Chacaras e Quintais, São Paulo

Chacra. Revista Peruana de Agricultura y Ganaderia, Lima

Chemical and Engineering News, Washington

Chicago Medical Recorder

China Medical Journal

Ciência e Cultura, São Paulo

Ciencia e Investigación, Buenos Aires

Ciência Médica, Rio de Janeiro

Ciencia, México

Circulation, New York

Circulation Research, New York

Clínica, San Salvador

Clínica Médica, Bahia

Coletânea de Trabalhos do Instituto Butantán, São Paulo

Comparative Biochemistry and Physiology, London

Compendio Médico, New York

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Paris

Comptes Rendus des Séances de la Société de Biologie et de ses Filiales, Paris

Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana

Cryobiology, Baltimore

Current Medicine and Drugs, London

Deutsche Archiv für Klinische Medizin, München

Deutsche Medizinische Wochenschrift, Stuttgart

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Hannover

Deutsche Tropenmedizinische Zeitschrift, Leipzig

Deutsches Medizinisches Journal, Berlin

Developments in Industrial Microbiology, Washington

Día Médico, Buenos Aires

Diseases of the Colon and Rectum, Philadelphia

Documenta de Medicina Geographica et Tropica, Amsterdam

Doença de Chagas, (Cançado) - See Books

Dokladt Adademii Nauk USSR. A Translation of Doklady, Biological Sciences Sections, Washington

East African Medical Journal, Nairobi

Ecology, Lancaster

Eisei Dobutsu, Japanese Journal of Sanitary Zoology, Tokyo

Entomologische Berichten, Amsterdam

Ergebnisse der Biologie, Berlin

Ergebnisse der Hygiene Mikrobiologie, Immunitätsforschung und Experimentellen Therapie, Berlin

Europa Nucleare

Experientia, Basel

Experimental Cell Research, New York

Experimental Medicine and Surgery, New York

Experimental Parasitology, New York

Farmacêutico, New York

Field and Laboratory, Dallas

Fôlha Médica, Rio de Janeiro

Folia Biológica, Buenos Aires

Folia Clinica et Biologica, São Paulo

France Médicale, Paris

Frankfurter Zeitschrift für Pathologie, Wiesbaden

Gaceta Médica Boliviana, Cochabamba

Gaceta Médica de Caracas

Gaceta Médica Centroamericana, Guatemala

Gaceta Médica, Guayaquil

Gaceta Médica de los Hospitales Nacionales, Valencia, Venezuela

Gaceta Médica de México

Gaceta Médica de Occidente, Santa Ana, El Salvador

Gaceta Veterinaria, Buenos Aires

Ganandero, Querétera, México

Gastroentologia, Basel

Gastroenterology, Baltimore

Gazeta Clínica, São Paulo

Gazeta Médica da Bahia

Gazeta Médica Portuguesa, Lisboa

Gazzeta Internazionale di Medicina e Chirurgie, Napoli

Gazzeta degli Ospedale e delle Cliniche, Milano

Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië, Batavia

Géographie, Paris

Giornale Italiano di Malattie Esotiche e Tropicale ed Igiene Coloniale, Napoli

Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie, Torino

Gut, London

Guy's Hospital Reports, London

Handbuch der Tropenkrankheiten, Leipzig

Harefuah. A Medical Journal, Jerusalem

Hawaii Medical Journal, Honolulu

Helvetica Chimica Acta, Basel

Heraldo Médico, Bogotá

Highlights of Agricultural Research, Auburn, Alabama

Hilgardia, Berkeley, California

Hospital, Rio de Janeiro

Hospital de Viña del Mar, Chile

IEEE Transactions on Bio-medical Engineering, New York

Ilustração Médica, Rio de Janeiro

Imprensa Médica, Lisboa

Imprensa Médica, Rio de Janeiro

Imprensa Médica, São Paulo

Indian Journal of Medical and Physical Sciences, Bombay

Indian Journal of Medical Research, Calcutta

Indian Veterinary Journal, Madras

Industry and Tropical Health, Boston

Instantaneous Médicas Colombianas y del Mundo Entero

Instituto de Enfermedades Tropicales "Rodolfo Robles", Publicación, Guatemala

Institute Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini, Publicación, Cayenne

International Pathology, Washington

International Review of Tropical Medicine, New York

Investigaciones Científicas de la Fuerzas Armadas Argentinas, Buenos Aires

Investigación y Progreso, Madrid

Japanese Journal of Experimental Medicine. Government Institute of Infectious Diseases, Imperial University, Tokyo

Jikken Igaku Zasshi, Tokyo

Jornal Brasileiro de Medicina, Rio de Janeiro

Jornal dos Clínicos, Rio de Janeiro

Jornal de Medicina de Pernambuco, Recife

Jornal do Médico, Pôrto

Jornal de Pediatria, Rio de Janeiro

Jornal de Sciencias Matemáticas, Físicas e Naturais, Lisboa

Journal of the American Medical Association, Chicago

Journal of the American Medical Women's Association, Nashville

Journal of the American Veterinary Medical Association, Chicago

Journal of Antibiotics. Series A., Tokyo

Journal of Apicultural Research, London

Journal of the Association of Physicians of India, Bombay

Journal of Bacteriology, Baltimore

Journal of Cellular and Comparative Physiology, Philadelphia

Journal of the Chemical Society of London

Journal of Clinical Endrocrinology and Metabolism, Philadelphia

Journal of Clinical Pathology, London

Journal of Economic Entomology, College Park, Maryland

Journal of Experimental Biology, London

Journal of General Microbiology, London

Journal of General Physiology, Baltimore

Journal of Hygiene, Cambridge

Journal of Immunology, Baltimore

Journal of the Indian Medical Association, Calcutta

Journal of Infectious Disease, Chicago

Journal of the Institute of Animal Technicians, Kent

Journal of Invertebrate Pathology, New York

Journal of the Kansas Entomological Society, Manhattan, Kansas

Journal of Laboratory and Clinical Medicine, St. Louis

Journal of Mammology, Lawrence, Kansas

Journal de Médecine de Bordeaux

Journal de Médecine de Lyon

Journal of Medical Entomology, Honolulu

Journal of Molecular Biology, London

Journal of the National Cancer Institute, Washington

Journal of the National Medical Association, New York

Journal of Neuropathology and Experimental Neurology, Baltimore

Journal of Nutrition, Philadelphia

Journal of Parasitology, Chicago

Journal of Pathology and Bacteriology, London

Journal of Pediatrics, St. Louis

Journal of the Pharmaceutical Society of Japan. (Nippon Yakugaku Zasshi), Tokyo

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Baltimore

Journal of the Philippine Medical Asociation, Manila

Journal of Protozoology, New York

Journal of the Royal College of General Practitioners, Dartmouth

Journal of Technical Methods and Bulletin of the International Association of Medical Museuems, Baltimore

Journal of Tropical Medicine and Hygiene, London

Juventud Médica, Guatemala

Karsbader Aerztliche Vorträge, Jena

Kasmera, Maracaibo

Keio Igaku, Tokyo

Kitasato Archives of Experimental Medicine, Tokyo

Klinische Wochenschrift, Berlin

Krebsarzt, Wien

Labor Médica, México

Laboratório Clínico, Rio de Janeiro

Laboratornoe Delo, Moskva

Lait, Paris

Lakartidningen, Stockholm

Lancet, London

Landarzt, Stuttgart

Lyon Medical

Malaria. International Archives, Leipzig

Malattie Cardiovascolari, Firenze

Marseille Médical

Maternidade e Infância, São Paulo

Médecine Tropical, Marseille

Medical Clinics of North America, Philadelphia

Medicamenta, Madrid

Medicina, Buenos Aires

Medicina, C.A.R.L., Revista do Centro Acadêmico Rocha Lima, Faculdade de Medicina de Ribeirão Prêto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Prêto

Medicina y Ciencias Afines, Bogotá

Medicina y Cirugía, Bogotá

Medicina, Cirurgia, Farmácia, Rio de Janeiro

Medicina Clínica, Barcelona

Medicina Colonial, Madrid

Medicina Contemporânea, Lisboa

Medicina del Deporte y del Trabajo, Buenos Aires

Medicina, Kaunas
Medicina Moderna, Valparaiso
Medicina de los Paises Cálidos, Madrid
Medicina Panamericana, Buenos Aires
Medicina, Paraiba, Brasil
Medicina Prática, São Paulo
Medicina, Revista Mexicana
Medicina Social, Valparaiso
Medicina Tropical, Madrid
Medicina Tropical. See Books
Medicina Universitária, Rio de Janeiro
Médico de Centro América y Panamá, México
Médico de Colombia y Ecuador, México
Médico, Lisboa
Médico, México, Venezuela Edición, Caracas
Meditsinskaia Parazitologii i Parazitarnye Bolezni, Moskva
Medizinische Klinik, Berlin
Medizinische Monatsschrift, Stuttgart
Mémoires. Académie Royale des Science d'Outre-Mer. Classe des Sciences Naturelles et Médicales, Bruxelles
Memoria. Sociedad de Ciencias Naturales LaSalle, Caracas
Memorias do Instituto Biológico Ezequiel Dias, Belo Horizonte
Memórias do Instituto Butantán, São Paulo
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro
MEPRA, Misión de Estudios de Patología Regional Argentina, Publicación, Buenos Aires
Military Medicine, Washington
Minas Médica, Belo Horizonte
Minerva Medica, Torino
Mitteilungen der Gesellschaft für Innere Medizin un Kinderheilkunde in Wien
Monitor de Enfermedades Sociales y Endémicas para el Médico Práctico, Buenos Aires
Monografías Médicas Argentinas, Buenos Aires
Montreal Medical Journal
Münchener Medizinische Wochenschrift, München

Nature, London
Naturwissenschaften, Berlin
Naturwissenschaftliche Wochenschrift, Berlin
Navarit Médico, México
Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, Amsterdam
Neotrópica, La Plata
Neurobiologia, Recife
New England Journal of Medicine, Boston
New Orleans Medical and Surgical Journal
New York State Journal of Medicine, New York
Nicaragua Médica, Managua
Nippon Biseibutsugaku Borigaku Zassi, Kyoto
Northwest Medicine, Seattle
Notas Médicas, São Paulo
Notas Terepéuticas, Detroit
Notulae Biologicae, Brasil
Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière, Paris

Ophthalmologica, Basel
Organo Oficial de la Asociación Interamericana de Ingenieria Sanitaria, Washington
Orientación Médica, Buenos Aires
Orientaciones Médicas, Colombia

Páginas Médicas, Potosí
Pan-Pacific Entomologist, San Francisco
PANS, Pest Articles and News Summaries, London
Papéis Avulses do Departamento do Zoologia. Secretária da Agricultura, Industria e Comercio, São Paulo
Paraná Médico, Curitiba
Parasitology, London
Paris Médical
Pathologie et Biologie, Paris
Patologia Geral, Rio de Janeiro
Patologia Polska, Warszawa
Pediatria Prática, São Paulo
Pediatría, Santiago de Chile
Pensiero Medico, Milan
Physis. Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, Buenos Aires
Pinheiros Terapêutico, São Paulo
Plantation Health, Oahu
Policlinico, Sezione Pratica, Roma
Prensa Médica Argentina, Buenos Aires
Prensa Médica Mexicana
Prensa Médica Valparaiso
Presse Médicale, Paris
Priroda, Lenigrad
Proceedings of the American Federation of Clinical Research
Proceedings of the Entomological Society of Ontario, Guelph
Proceedings of the Hawaiian Entomological Society
Proceedings of the Helminthological Society of Washington
Proceedings of the Institute of Medicine of Chicago
Proceedings of the Linnean Society of New South Wales
Proceedings of the National Academy of Sciences, Washington
Proceedings of the Royal Society of Medicine, London
Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine, New York
Progress Bulletin of Los Angeles City College
Progress in Cardiovascular Diseases, New York
Progress in Medicinal Chemistry, London
Prophylaxia, Rio de Janeiro
Protistologica, Paris
Public Health Reports. United States Public Health Service, Washington
Publicación del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Guatemala
Publicación de la Oficina Sanitaria Panamericana, Washington
Publicación Trimestral de la Universidad de San Carlos, Guatemala

Publicaciones de la Asociación Médica del Yaracuy, Venezuela

Publicaciones de la Dirección de Cultura de la Universidad de los Andes, Mérida

Publicaciones del Instituto de Investigaciones Científicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Publicaciones Oficiales. Universidad Nacional de La Plata

Publicações Médicas, São Paulo

Puerto Rico Journal of Public Health and Tropical Medicine, New York

Q. .erly Journal of Microscopical Science, London

Quarterly Review of Biology, Baltimore

Radiologic Clinics of North America, Philadelphia

Rassegna Italiana di Gastro-enterologia, Roma

Recién Nacido, Buenos Aires

Reforma Médica, Lima

Report of the Medical Research Council, London

Research Reviews. Office of Naval Research, Washington

Resenha Clínico-científica, São Paulo

Revista A. M. B. Revista da Associação Médica Brasileira, São Paulo

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Bogotá

Revista Agricultura, Piracicaba

Revista Argentina de Cardiología, Buenos Aires

Revista Argentina de Oto-Rino-Laringología, Buenos Aires

Revista Argentina de Puericultura y Neonatología, Buenos Aires

Revista Argentina de Zoogeografía, Buenos Aires

Revista do Arquivo Municipal, São Paulo

Revista de la Asociación Bioquímica Argentina, Buenos Aires

Revista de la Asociación Médica Argentina, Buenos Aires

Revista de la Asociación Médica, Chaco

Revista de la Asociación Médica de las Fuerzas Armadas, Buenos Aires

Revista da Associação Médica de Minas Gerais, Belo Horizonte

Revista da Associação Médica de Rio Grande do Sul

Revista da Associação Paulista de Medicina, São Paulo

Revista de Biologia e Higiene, São Paulo

Revista de Biología Tropical, San José, Costa Rica

Revista Brasileira de Biologia, Rio de Janeiro

Revista Brasileira Cardiovascular, São Paulo

Revista Brasileira de Cirurgia, Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Entomologia, São Paulo

Revista Brasileira de Gastroenterologia, Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Leprologia, São Paulo

Revista Brasileira de Malariologia e Doenças Tropicais, Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Medicina, Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Oftalmologia, Rio de Janeiro

Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas, São Paulo

Revista Brasileira de Radiologia, São Paulo

Revista del Centro de Estudiantes de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires

Revista Ceres, Brasil

Revista Chilena de Higiene y Medicina Preventiva, Santiago

Revista Chilena de Historia Natural Pura y Aplicada, Santiago

Revista de la Facultad de Medicina. Universidad del Zulia, Maracaibo

Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria, La Plata

Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootécnica, Bogotá

Revista Fluminense de Medicina, Rio de Janeiro

Revista de Ginecología e d'Obstétrica, Rio de Janeiro

Revista Goiana de Medicina, Goiânia

Revista de Higiene, Colombia

Revista de Higiene e Saúde Pública, Rio de Janeiro

Revista do Hospital das Clínicas, São Paulo

Revista del Hospital de Niños, Buenos Aires

Revista do Hospital Nossa Senhora Aparecida, São Paulo

Revista Ibérica de Parasitología, Madrid

Revista do Instituto Adolfo Lutz, São Paulo

Revista del Instituto Bacteriológico de Chile, Santiago

Revista del Instituto Bacteriológico del Departamento Nacional de Higiene, Buenos Aires

Revista del Instituto Bacteriológico "Dr. Carlos G. Malbrán", Buenos Aires

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

Revista del Instituto Médico "Sucre", Bolivia

Revista del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, México, D. F.

Revista de Investigación. Boletín de la Universidad de Guadalajara, México

Revista de Investigación en Salud Pública, México

Revista Kuba de Medicina Tropical y Parasitología, Habana

Revista Latinoamericana de Microbiología y Parasitología, México

Revista Médica de Arequipa, Perú

Revista Médica da Bahia

Revista Médica Brasileira, São Paulo

Revista Médica de Chile, Santiago

Revista Médica de Córdoba

Revista Médica de Costa Rica, San José

Revista Médica do Estado Guanabara, Rio de Janeiro

Revista Médica Hondureña, Tegucigalpa

Revista Médica del Hospital General, México

Revista Médica Latino-Americana, Buenos Aires

Revista Médica de Minas, Belo Horizonte

Revista Médica del Norte, Tucumán

Revista Médica, Organo de la Academia Nacional de Medicina, Bogotá

Revista Médica del Paraguay, Asunción

Revista Médica da Paraíba, João Pessoa

Revista Médica do Paraná, Curitiba

Revista Médica de Pernambuco, Recife

Revista Médica Peruana, Lima

Revista Médica del Rosario

Revista Médica de São Paulo

Revista Médica do Sul de Minas

Revista Médica del Sur, Bahía Blanca, Argentina

Revista Médica de Valparaiso

Revista Médica Veracruzana

Revista de Medicina y Alimentación, Santiago de Chile

Revista de Medicina y Ciencias Afines, Buenos Aires

Revista de Medicina y Ciencias Afines, México

Revista de Medicina y Cirugía Clínica, Maracay

Revista de Medicina y Cirugía de Trujillo

Revista de Medicina e Cirurgia de São Paulo

Revista de Medicina Experimental, Lima

Revista de Medicina, La Paz

Revista de Medicina Militar, Rio de Janeiro

Revista de Medicina do Rio Grande do Sul, Pôrto Alegre

Revista de Medicina, São Paulo

Revista de Medicina Tropical y Parasitología, Bacteriología, Clínica y Laboratorio, Habana

Revista do Medicina, Valparaíso

Revista de Medicina Veterinaria y Parasitología, Caracas

Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnica, Habana

Revista Médico-Cirúrgica do Brasil, Rio de Janeiro

Revista Médico-Quirugica de los Hospitales, Bogotá

Revista Mexicana de Biología, México

Revista Mexicana de Cirugía, Ginecología y Cáncer, México

Revista del Ministerio de la Salud Pública y Asistencia Social de Córdoba

Revista de Neuro-Psiquiatría, Lima

Revista Neurológica de Buenos Aires

Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela, Caracas

Revista Organa, Santiago de Chile

Revista de Otorrinolaringología, Santiago de Chile

Revista de Paludismo y Medicina Tropical, México

Revista Paraguaya de Microbiología, Asunción

Revista Paulista de Medicina, São Paulo

Revista Peruana de Cardiología, Lima

Revista de la Policlínica, Caracas

Revista Portuguesa de Medicina Militar, Lisboa

Revista Roche, Rio de Janeiro

Revista de Salud Pública Boliviana, La Paz

Revista de Sanidad y Asistencia Social, Caracas

Revista de la Sanidad Militar, Argentina, Buenos Aires

Revista de Sanidad Militar, Paraguay, Asunción

Revista de la Sanidad de Policía, Lima

Revista de Saúde Pública, São Paulo

Revista del Servicio Nacional de Salud, Santiago de Chile

Revista de Serviço Especial de Saúde Pública, Rio de Janeiro

Revista de la Sociedad Argentina de Biología, Buenos Aires

Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, México

Revista de la Sociedad de Pediatría de Litoral, Rosario

Revista de la Sociedad Peruana de Dermatología

Revista de la Sociedad Venezolana de Cardiología, Caracas

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Rio de Janeiro

Revista da Sociedade de Medicina e Cirurgia, Uberaba

Revista Sud-Americana de Endocrinología, Inmunología y Quimioterapia, Buenos Aires

Revista de la Universidad de Buenos Aires

Revista de la Universidad de Guayaquil

Revista de la Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

Revista Uruguaya de Patología Clínica, Montevideo

Revista Venezolana de Sanidad y Asistencia Social, Caracas

Revista Veterinaria Venezolana, Caracas

Revista del Viernes Médico, Lima

Revue d'Hygiène et de Médecine Préventive, Paris

Revue d'Immunologie, Paris

Revue de Médecine et d'Hygiene Tropicales, Paris

Revue Médicale de la Suisse Romande, Lausanne

Revue Médico-Chirurgicale des Maladies du Foie, du Pancreas et de la Rate, Paris

Revue Pratique des Maladies des Pays Chauds, Paris

Revue de Pathologie Comparée, Paris

Rivista di Parassitologia, Roma

S. E. M. Federación de Estudiantes de Venezuela Intendencia de Medicina, Caracas

Salubridad y Asistencia, México

Salud Pública de México

Salud Pública. Sociedad Venezolana de Salud Pública, Caracas

Sang, Biologie et Pathologie, Paris

Sanidad y Beneficencia. Boletín Oficial de la Secretaría, Habana

São Paulo Médico

Scalpel, Journal Belge des Sciences Medicales, Bruxelles

Schweizerische Medizinische Wochenschrift, Basel

Schweizerische Zeitschrift für Allgemeine Pathologie und Bakteriologia, Basel

Science, New York

Science Bulletin, University of Kansas, Lawrence

Scientific Journal of the Royal College of Science, London

Scientia Genetica; Periodico di Genetica per i Paesi Latini, Torino

Scientia, Milano

Semaine des Hôpitaux de Paris

Semaine Médicale, Paris

Semana Médica, Buenos Aires

Semana Médica Española, Madrid

Sigma Xi Quarterly, Burlington, Vermont

Soap and Sanitary Chemicals, New York

Southern Medical Journal, Birmingham, Alabama

Southwestern Medicine, Phoenix, Arizona

Southwestern Naturalist, Lubbock, Texas

Studies from the Rockefeller Institute of Medical Research, New York

Surgery, Gynecology and Obstetrics, Chicago

Svensk Tandlakäre-Tidskrift, Stockholm

Tätigkeitsbericht des Bernhard Nocht-Instituts für Schiffs- und Tropenkrankheiten, Hamburg

Taiwan Igakkwai Zasshi, Taihoku

Texas Reports on Biology and Medicine. University of Texas Medical Branch, Galveston

Texas State Journal of Medicine, Fort Worth

Therapeutische Umschau, Bern

Therapie der Gegenwart, Berlin

Tórax, Montevideo

Trabajos Científicos (Dr. David R. Iriarte), Caracas

Transactions of the American Microscopical Society, Lawrence, Kansas

Transactions of the Entomological Society of London

Transactions of the New York Academy of Science

Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, London

Transfusion, Paris

Tribuna Médica, Buenos Aires

Tribuna Médica, Rio de Janeiro

Tribuna Médico-Social, Bogotá

Tropical Diseases Bulletin, London

Tropical and Geographical Medicine, Haarlem

Tsitologiia, Moskva

Unidad Sanitaria, Caracas

Universitas, Ciencias Biológicas, Bogotá

Universitas Médica, Bogotá

University of California Publications in Zoology, Berkeley, California

Vargas, Revista Quincenal de Ciencias Médicas y Farmacéuticas, Caracas

Vestnik Moskovskogo Universiteta, Serii Biologii, Moskva

Veterinaria Colombiana, Bogotá

Veterinaria, Corrientes

Veterinaria, Madrid

Veterinary Journal, London

Veterinary Medicine, Chicago

Veterinary Reviews and Annotations, Weybridge

Vida Médica, Rio de Janeiro

La Vie Médicale, Paris

Virchow's Archiv für Pathologische Anatomie und Physiologie, Berlin

Volumen Jubilare Pro Professore Sadao Yoshida, Osaka

Vox Sanguinis, Basel

Vrachebnoe Delo, Kiev

Wasmann Journal of Biology, University of San Francisco

Wiener Klinische Wochenschrift

Wildlife Disease, Chicago

World Health Organization, Technical Report Series, Geneva

World Health Statistics Report, Geneva

Zeitschrift für Angewandte Entomologie, Hamburg

Zeitschrift für die Gesamte Neurologia und Psychiatrie, Berlin

Zeitschrift für Immunitätsforschung und Experimentelle Therapie, Jena

Zeitschrift für Krebsforschung, Berlin

Zeitschrift für Kreislaufforschung, Darmstadt

Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie, Otologie und ihre Grenzgebiete, Stuttgart

Zeitschrift für Naturforschung, Tubingen

Zeitschrift für Parasitenkunde, Berlin

Zeitschrift für Tropenmedizin und Parasitologie, Stuttgart

Zeitschrift für Vergleichande Physiologie, Berlin

Zeitschrift für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie, Jena

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten un Hygiene, Stuttgart

Zhurnal Mikrobiologii, Epidemiologii i Immunobiologii, Moskva

Zoologischer Anzeiter, Leipzig

Zoologischeskii Zhurnal, Moskva

## PROCEEDINGS OF MEETINGS

8. American Scientific Congress. Proceedings (Washington, May 10-18, 1940)

31. Annual California Mosquito Control Association, Inc. Proceedings and Papers. (Santa Barbara, Jan. 28-30, 1963)

Antibiotics Annual. Proceedings of the Symposium on Antibiotics. (Washington, Oct. 1953)

Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Proceedings of the Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (Bethesda, 1968)

1. Conferencia Nacional de Enfermedades de Chagas, República Argentina (Bahia Blanca, June 25-27, 1953)

6. Conferencia Panamericana de Directores Nacionales de Sanidad (México, Oct. 4-7, 1948)

11. Conferência Sanitaria Panamericana. Atas. (Rio de Janeiro, Sept. 7-18, 1942)

12. Conferencia Sanitaria Panamericana. Actas. (Caracas, Jan. 11-24, 1947)

5. Congrès Internacional de Médecine Tropicale et Paludisme. Comptes Rendus. (Istanbul, Aug. 28-Sept. 4, 1953)

1. Congreso de Asistencia Social y Estadistica Vital de la Provincia. Actas y Trabajos. (Tucumán, Sept. 20-24, 1942)

2. Congreso Interamericano de Cardiología. Memoria. (México, Oct. 2-6, 1946)

1. Congreso Interamericano de Higiene. Memoria. (Havana, Sept. 26-Oct. 1, 1952)

1. Congreso Internacional de Antibióticos y Quimioterápicos (Buenos Aires, 1953)

8. Congreso Internacional de Medicina Interna (Buenos Aires, Nov. 23-28,1964)

4. Congreso de Medicina Ecuatoriana. Actas. (Guayaquil, Sept. 13-20, 1952)

2. Congreso Mexicana de Medicina. Memoria. México, 1947)

1. Congreso Nacional sobre Enfermedades Endemo-Epidémicas. (Buenos Aires, Nov. 9-13, 1942)

5. Congreso Nacional de Medicina. Actas y Trabajos. (Rosario, Sept. 2-9, 1934)

6. Congreso Nacional de Medicina. Actas y Trabjaos. Córdoba, Oct. 16-21, 1938)

3. Congresos de Pediatria de Montevideo. Actas y Trabajos. (Montevideo, Dec. 2-8, 1951)

4. Congreso Sudamericano de Química (Santiago de Chile, Mar. 1-7, 1948)

6. Congreso Venezolana de Ciencias Médicas. Memoria. (Caracas, Nov. 18-26, 1955)

2. Congresso Brasileira de Higiene. Anais. (Belo Horizonte, Dec. 1924)

9. Congresso Brasileira de Higiene. Anais. (Pôrto Alegre, Nov. 4-11, 1951)

10. Congresso Brasileira de Higiene. Anais. (Belo Horizonte, Oct. 19-25, 1952)

8. Congresso Brasileira de Medicina. Anais. Rio de Janiero, Oct. 1918)

7. Congresso Brasileira de Medicina e Cirurgia. Anais. (Belo Horizonte, Apr. 1912)

Congresso Internacional sôbre Doenças de Chagas. Anais. (Rio de Janeiro, 1959)

1. Congresso Latinoamericano, 2. Internacional, e 10. Brasileiro de Proctologia (São Paulo, Sept. 11-12, 1960)

1. Congresso Médico Paulisto. (Dec. 1-8, 1916)

Industry and Tropical Health. Proceedings of the 1. Industrial Tropical Health Conference (Boston, Dec. 8-10, 1950)

4. Inter-American Symposium on the Peaceful Application of Nuclear Energy (México, Apr. 9-13, 1962)

5. Inter-American Symposium on the Peaceful Application of Nuclear Energy (Valparaiso, Mar. 9-13, 1964)

12. International Congress on Entomology. Proceedings. (London, July 8-16, 1954)

4. International Congress on Tropical Medicine and Malaria. Proceedings. (Washington, May 10-18, 1948)

6. International Congress on Tropical Medicine and Malaria. Proceedings. (Lisbon, Sept. 5-13, 1958)

6. Jornadas Brasileiras de Puericultura e Pediatria. Anais. (Belo Horizonte, Sept. 21-27, 1952)

3. Jornada Clínica de Verano. Organizado por la Fundación Lucas Sierra. Hospital de Viña del Mar, Chile. (Jan. 30-Feb. 2, 1947)

1. Jornadas Entomoepidemiológicas Argentinas (Buenos Aires, 1953)

2. Jornadas Entomoepidemiológicas Argentinas (Salta, Oct. 2-9, 1965)

1. Jornadas Médico-Quirúrigicas Nacionales. Actas y Trabajos. (La Paz, Dec. 8-11, 1946)

2. Jornadas Nacionales de Puericultura y Pediatria. (Valencia, Venezuela, Mar. 2-6, 1955)

2. Meeting Bockus Alumni International Society of Gastroenterology. Proceedings. (Rio de Janeiro, Oct. 1960)

6. Pacific Science Congress. Proceedings. 1939

1. Reunión Panamericana de Enfermedad de Chagas (Tucumán, July 11-16, 1949)

7. Reunión de la Sociedad Argentina de Patologia Regional del Norte. (Tucumán, Oct. 5-7, 1931)

8. Reunión de la Sociedad Argentina de Patología Regional del Norte (Santiago del Estero, Oct. 2-3, 1933)

9. Reunión de la Sociedad Argentina de Patologia Regional (Mendoza, Oct. 1-4, 1935)

12. Semana Médica Regional do Norte do Paraná. Anais. (1955)

Sesión Científica del Distrito Chaco. Actas y Trabajos. (Resistencia)

Sesiones Dermatológicas en homenaje al Prof. Luis E. Pierini (Buenos Aires, Nov. 11-13, 1949)

Symposium on Theoretical Questions of Natural Foci of Diseases. Proceedings. (Prague, Nov. 26-29, 1963)

2. World Congress of Gastroenterology (Munich, 1962)



U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1972 O - 452-115